URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WYKAZ PATENTÓW

udzielonych przez

Urząd Patentowy Rz. P.

w roku 1928

WARSZAWA
Nakładem Urzędu Patentowego Rz. P.
1929

Str.

Druk „Rola" J. Buriana, Warszawa, Mazowiecka 11

CZĘŚĆ I.

Wykaz patentów,

udzielonych w roku 1928,

według numerów kolejnych.

Nr patentu	Klasa	podkl.	grupa
8246	21	f	40
8247	80	a	10
8248	21	f	34
8249	49	i	1
8250	19	a	15
8251	47	f	13
8252	20	c	22
8253	47	f	13
8254	17	e	3
8255	21	c	13
8256	63	c	69
8257	48	b	1
8258	21	a	3_{45}
8259	64	c	11
8260	48	d	1
8261	53	h	2
8262	33	c	3
8263	64	a	62
8264	12	o	12
8265	22	c	2
8266	33	b	13
8267	59	a	10
8268	82	a	1
8269	44	a	26
8270	10	a	30
8271	12	e	3
8272	62	b	4
8273	20	i	3
8274	20	f	6
8275	21	c	3
8276	89	c	11
8277	15	l	5
8278	21	g	13
8279	6	a	8
8280	8	c	4
8281	20	g	1
8282	20	i	4
8283	20	l	29
8284	33	a	14
8285	4	c	35
8286	30	d	21
8287	86	c	24
8288	34	k	8
8289	36	c	10
8290	36	a	18
8291	64	a	24
8292	33	c	3
8293	13	a	22
8294	21	c	14
8295	82	b	9
8296	45	l	4
8297	44	b	20
8298	82	a	1
8299	81	e	53
8300	49	i	13
8301	20	i	4
8302	51	c	3
8303	21	c	59
8304	21	c	69
8305	21	c	59
8306	63	c	51
8307	40	a	46
8308	84	c	2
8309	38	c	1
8310	13	a	14
8311	40	b	22
8312	21	a	3_{45}
8313	63	c	3
8314	82	a	20
8315	53	b	1
8316	12	o	9
8317	8	n	5
8318	5	b	22
8319	12	k	3
8320	86	g	14
8321	18	b	4
8322	8	n	4
8323	34	c	25
8324	34	b	3
8325	36	b	2
8326	5	a	6
8327	72	f	15
8328	45	c	29
8329	12	i	33
8330	47	h	14
8331	68	a	25
8332	12	k	6
8333	55	b	1
8334	52	a	18
8335	4	c	8
8336	13	a	8
8337	19	a	6
8338	19	a	6
8339	6	a	15
8340	24	k	1
8341	34	e	12
8342	47	a	5
8343	62	b	40
8344	47	a	12
8345	12	o	27
8346	80	b	1
8347	42	m	32
8348	80	b	1
8349	12	g	4
8350	23	b	1
8351	62	b	39
8352	31	c	15
8353	62	c	23
8354	62	c	23
8355	62	c	22
8356	15	d	42
8357	24	l	4
8358	55	a	1
8359	80	b	5
8360	12	p	11
8361	34	k	7
8362	23	b	5
8363	86	c	18
8364	53	g	4
8365	30	h	7
8366	20	i	11
8367	20	i	11
8368	45	c	14
8369	84	c	2
8370	19	a	26
8371	81	e	76
8372	76	d	17
8373	20	f	29
8374	21	a	3_{45}
8375	21	f	38
8376	21	c	68
8377	47	f	10
8378	65	d	1_{6}
8379	5	a	32
8380	21	c	7
8381	71	a	22
8382	4	g	53
8383	59	e	5
8384	59	c	15
8385	1	a	16
8386	5	d	12
8387	58	b	17
8388	62	c	13
8389	59	c	15
8390	34	i	26
8391	24	l	1
8392	24	e	1
8393	80	b	21
8394	12	e	5
8395	8	m	11
8396	8	m	11
8397	12	o	5
8398	45	l	4
8399	49	i	16
8400	24	l	7
8401	63	c	70
8402	61	a	19
8403	55	b	3
8404	80	b	18
8405	79	b	26
8406	12	l	10
8407	40	b	10
8408	88	b	4
8409	62	c	18
8410	21	a	4_{88}
8411	10	a	21
8412	10	a	21
8413	34	l	13
8414	42	g	14
8415	34	g	17
8416	12	o	5
8417	24	f	17
8418	33	b	13
8419	12	o	27
8420	21	c	15
8421	24	e	11
8422	12	o	6
8423	22	b	3
8424	73	i	1
8425	21	c	3
8426	42	h	12
8427	24	f	12
8428	16	—	4
8429	20	f	1
8430	12	o	5
8431	5	a	40
8432	12	o	6
8433	76	c	25

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
8434	5 d 14	8504	24 h 2	8574	12 g 4	8644	42 n 9
8435	5 d 15	8505	24 f 1	8575	63 e 18	8645	15 k 10
8436	50 b 1	8506	78 e 1	8576	81 a 9	8646	10 a 26
8437	50 b 1	8507	29 b 3	8577	81 e 141	8647	81 a 1
8438	23 c 2	8508	72 i 3	8578	17 b 6	8648	12 i 26
8439	18 a 14	8509	62 c 14	8579	10 a 16	8649	78 e 5
8440	10 a 21	8510	42 n 11	8580	5 d 11	8650	38 h 2
8441	63 e 8	8511	54 h 2	8581	45 a 5	8651	72 d 17
8442	63 e 1	8512	12 o 6	8582	21 c 13	8652	21 c 62
8443	18 a 3	8513	81 e 53	8583	15 l 8	8653	80 b 3
8444	40 a 33	8514	24 f 12	8584	12 d 42	8654	45 k 2
8445	13 g 3	8515	42 e 26	8585	68 a 37	8655	24 e 13
8446	70 a 2	8516	53 h 1	8586	4 g 37	8656	34 c 25
8447	34 g 13	8517	8 i 1	8587	12 l 6	8657	22 f 14
8448	84 c 1	8518	7 a 18	8588	1 a 5	8658	37 e 13
8449	23 b 1	8519	23 b 2	8589	21 c 64	8659	21 c 18
8450	26 a 2	8520	12 e 5	8590	80 b 18	8660	29 a 2
8451	12 i 10	8521	3 b 4	8591	49 h 37	8661	24 a 6
8452	63 c 8	8522	49 c 32	8592	34 c 4	8662	47 e 19
8453	32 a 15	8523	36 a 13	8593	51 c 6	8663	21 c 7
8454	46 c 1_4	8524	21 f 58	8594	12 k 4	8664	23 b 1
8455	24 f 7	8525	42 b 26	8595	45 b 31	8665	23 b 1
8456	84 c 2	8526	78 e 1	8596	88 b 4	8666	8 k 1
8457	53 g 4	8527	23 b 1	8597	45 e 38	8667	23 b 1
8458	76 b 15	8528	13 b 16	8598	80 c 14	8668	28 b 14
8459	8 i 5	8529	12 i 33	8599	12 a 5	8669	23 b 1
8460	76 c 13	8530	23 b 1	8600	12 g 1	8670	81 d 5
8461	21 c 70	8531	24 a 21	8601	5 b 42	8671	84 c 2
8462	35 b 3	8532	21 c 72	8602	45 l 4	8672	84 c 2
8463	12 p 13	8533	1 a 7	8603	24 f 1	8673	1 a 6
8464	7 a 18	8534	12 o 27	8604	24 f 16	8674	68 d 19
8465	26 d 2	8535	45 b 32	8605	21 f 40	8675	32 a 15
8466	8 k 2	8536	80 b 25	8606	21 c 55	8676	38 d 8
8467	3 a 11	8537	21 f 37	8607	36 a 2	8677	13 b 20
8468	23 c 1	8538	23 b 1	8608	41 d 2	8678	70 e 12
8469	42 h 23	8539	45 h 20	8609	12 m 4	8679	12 r 1
8470	64 b 22	8540	39 b 1	8610	17 g 3	8680	37 c 6
8471	70 b 3	8541	40 a 34	8611	54 h 2	8681	22 c 6
8472	37 b 3	8542	49 b 5	8612	38 f 3	8682	24 a 9
8473	72 i 4	8543	18 c 2	8613	80 a 15	8683	20 b 10
8474	45 a 46	8544	36 c 10	8614	80 a 15	8684	12 i 33
8475	12 g 1	8545	12 o 1	8615	80 a 15	8685	69 — 10
8476	45 l 4	8546	12 o 1	8616	72 f 14	8686	37 d 32
8477	17 g 2	8547	12 o 27	8617	72 f 14	8687	81 d 1
8478	29 b 5	8548	11 e 28	8618	20 f 35	8688	40 a 11
8479	59 b 2	8549	76 b 9	8619	45 b 34	8689	63 a 23
8480	49 h 35	8550	80 a 35	8620	23 e 1	8690	23 b 4
8481	13 a 14	8551	72 h 1	8621	45 b 34	8691	7 f 9
8482	23 b 4	8552	62 c 3	8622	43 b 21	8692	10 a 22
8483	18 b 14	8553	62 c 3	8623	34 l 1	8693	5 d 10
8484	12 o 23	8554	62 b 4	8624	12 h 1	8694	40 c 16
8485	41 c 3	8555	71 a 22	8625	68 a 49	8695	23 b 5
8486	8 n 5	8556	23 b 4	8626	5 d 2	8696	24 f 12
8487	84 d 1	8557	71 a 27	8627	55 f 7	8697	17 f 2
8488	80 a 34	8558	29 a 6	8628	21 a 4_{29}	8698	45 l 4
8489	22 i 4	8559	37 d 28	8629	8 d 1	8699	77 b 17
8490	49 a 2	8560	16 — 1	8630	8 i 5	8700	18 c 9
8491	54 c 2	8561	16 — 1	8631	54 h 2	8701	80 c 14
8492	36 c 10	8562	34 l 34	8632	5 b 35	8702	8 a 25
8493	86 g 10	8563	78 e 1	8633	21 a 4_{29}	8703	21 a 1_1
8494	24 f 17	8564	64 a 72	8634	21 e 25	8704	12 o 23
8495	12 o 1	8565	12 e 4	8635	21 e 27	8705	21 a 1_1
8496	63 k 23	8566	47 h 5	8636	47 g 5	8706	75 c 22
8497	76 d 2	8567	21 b 7	8637	21 c 21	8707	8 i 5
8498	86 c 19	8568	42 g 17	8638	47 f 3	8708	23 b 1
8499	61 a 16	8569	71 a 8	8639	59 e 5	8709	21 g 30
8500	57 d 2	8570	12 r 2	8640	45 f 23	8710	20 i 39
8501	62 c 6	8571	12 g 4	8641	21 c 63	8711	12 g 4
8502	45 a 36	8572	12 g 4	8642	40 a 15	8712	17 g 3
8503	12 o 5	8573	88 c 2	8643	80 a 10	8713	17 g 3

Nr. patentu	Klasa, podkl. i grupa		
8714	40	a	37
8715	65	f	1_6
8716	65	a	15_2
8717	45	a	6
8718	12	p	6
8719	47	g	5
8720	5	a	36
8721	21	d	2_{50}
8722	71	c	30
8723	62	b	35
8724	15	d	54
8725	43	a	40
8726	5	a	29
8727	13	b	36
8728	8	m	10
8729	42	e	25
8730	23	b	1
8731	80	c	14
8732	2	b	8
8733	12	g	1
8734	78	e	5
8735	61	a	19
8736	40	a	2
8737	40	a	33
8738	61	a	19
8739	33	c	7
8740	30	h	4
8741	61	b	—
8742	12	i	26
8743	63	c	45
8744	79	b	16
8745	12	i	16
8746	72	c	16
8747	21	g	13
8748	30	d	8
8749	21	h	30
8750	46	c	1_2
8751	82	b	9
8752	89	h	3
8753	47	b	21
8754	65	c	2_4
8755	21	c	3
8756	47	h	19
8757	10	b	4
8758	47	g	40
8759	12	o	12
8760	15	d	42
8761	7	a	26
8762	10	a	4
8763	49	e	7
8764	77	d	17
8765	81	e	90
8766	12	i	34
8767	15	b	1
8768	81	e	83
8769	21	a	4_{66}
8770	12	l	13
8771	32	a	27
8772	68	c	5
8773	10	b	12
8774	1	c	1
8775	23	b	5
8776	23	b	5
8777	34	g	17
8778	37	b	4
8779	63	c	45
8780	6	b	27
8781	42	n	9
8782	23	b	1
8783	12	k	3
8784	77	a	2
8785	89	k	5
8786	81	d	3
8787	22	b	3
8788	22	b	3
8789	22	i	1
8790	8	i	1
8791	30	i	2
8792	30	h	9
8793	8	m	3
8794	50	b	12
8795	12	i	18
8796	23	b	1
8797	30	i	3
8798	12	o	5
8799	10	a	20
8800	62	b	40
8801	63	d	16
8802	12	o	27
8803	31	c	25
8804	8	a	2
8805	22	e	3
8806	12	p	7
8807	12	o	1
8808	73	—	1
8809	18	a	1
8810	34	c	5
8811	23	a	3
8812	24	e	3
8813	75	c	2
8814	22	a	1
8815	12	g	4
8816	8	m	11
8817	12	o	19
8818	29	b	3
8819	22	e	1
8820	12	q	1
8821	12	q	15
8822	29	b	5
8823	22	a	1
8824	12	o	19
8825	77	d	10
8826	24	k	5
8827	28	a	2
8828	24	a	20
8829	70	e	14
8830	37	a	7
8831	50	c	4
8832	12	i	33
8833	12	p	2
8834	81	e	88
8835	81	c	18
8836	47	h	15
8837	12	g	1
8838	55	b	1
8839	45	b	30
8840	38	k	4
8841	21	a	3_{22}
8842	40	b	22
8843	45	l	4
8844	40	a	12
8845	29	a	6
8846	45	l	4
8847	22	a	9
8848	45	l	4
8849	8	k	2
8850	2	b	14
8851	71	c	2
8852	24	a	2
8853	45	l	3
8854	46	d	9
8855	46	c	2_{47}
8856	17	a	8
8857	17	a	8
8858	17	a	8
8859	21	a	3_{45}
8860	21	c	43
8861	76	c	12
8862	47	d	16
8863	23	c	3
8864	80	b	5
8865	30	k	4
8866	80	b	23
8867	23	b	1
8868	80	d	11
8869	29	b	3
8870	36	a	6
8871	78	c	18
8872	78	c	1
8873	36	a	24
8874	42	m	6
8875	13	a	18
8876	47	f	24
8877	13	a	18
8878	17	a	8
8879	24	l	7
8880	17	a	8
8881	21	a	4_{14}
8882	75	b	27
8883	12	o	23
8884	12	e	2
8885	65	f	5_2
8886	65	f	5_3
8887	1	a	12
8888	21	d	2_{50}
8889	21	c	20
8890	49	h	3_{86}
8891	12	e	2
8892	57	b	2
8893	12	o	9
8894	80	c	14
8895	21	a	4_8
8896	61	a	12
8897	12	k	3
8898	12	k	3
8899	12	k	3
8900	64	b	28
8901	8	i	5
8902	34	c	4
8903	19	c	6
8904	21	f	36
8905	21	g	17
8906	45	a	51
8907	46	c	6_1
8908	23	b	5
8909	12	i	31
8910	53	g	4
8911	23	a	4
8912	24	e	1
8913	74	c	5
8914	21	f	39
8915	21	a	4_{29}
8916	45	a	6
8917	12	o	26
8918	12	o	20
8919	12	o	21
8920	81	e	139
8921	40	a	18
8922	81	d	3
8923	81	d	3
8924	30	g	6
8925	21	f	40
8926	47	h	12
8927	46	a	9_{15}
8928	17	g	2
8929	21	c	7
8930	20	i	3
8931	30	h	13
8932	12	h	1
8933	81	c	15
8934	24	f	17
8935	63	c	1
8936	42	b	15
8937	19	c	6
8938	12	i	33
8939	89	i	1
8940	75	c	2
8941	40	a	34
8942	88	c	2
8943	77	a	21
8944	24	a	13
8945	24	e	11
8946	79	b	12
8947	58	a	7
8948	40	c	11
8949	20	b	5
8950	71	c	11
8951	80	a	12
8952	87	b	2
8953	30	f	8
8954	47	f	3
8955	46	c	5_8
8956	38	b	5
8957	47	h	14
8958	2	b	10
8959	53	b	3
8960	42	c	4
8961	8	a	9
8962	59	e	6
8963	15	g	40
8964	10	a	23
8965	13	a	7
8966	40	a	19
8967	37	b	1
8968	23	b	4
8969	23	b	5
8970	12	o	26
8971	45	l	4
8972	6	b	29
8973	89	c	16
8974	54	a	5
8975	31	c	15
8976	22	i	2
8977	23	b	1
8978	30	d	14
8979	22	b	3
8980	16	—	5
8981	89	c	12
8982	54	h	2
8983	79	b	23
8984	12	q	32
8985	22	a	1
8986	42	f	11
8987	8	b	17
8988	12	e	2
8989	37	d	6
8990	30	h	7
8991	20	o	27
8992	34	l	30
8993	63	c	20

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa			Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa			Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa			Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa		
8994	21	f	58	9064	8	b	13	9134	67	a	15	9204	66	a	8
8995	76	b	9	9065	6	e		9135	34	h	3	9205	47	e	33
8996	25	a	19	9066	62	b	18	9136	30	i	2	9206	47	f	14
8997	29	b	5	9067	47	d	15	9137	42	m	34	9207	56	b	22
8998	46	c	1_{4}	9068	23	c	1	9138	47	d	14	9208	47	f	24
8999	46	c	1_{4}	9069	47	b	14	9139	37	a	2	9209	21	c	13
9000	46	c	1_{4}	9070	63	c	29	9140	30	k	9	9210	47	h	5
9001	1	c	8	9071	23	b	1	9141	58	b	17	9211	10	a	23
9002	23	c	2	9072	34	c	25	9142	81	e	95	9212	10	a	16
9003	80	b	12	9073	80	c	14	9143	37	d	6	9213	12	e	4
9004	10	a	14	9074	47	g	16	9144	71	a	16	9214	21	c	21
9005	42	e	7	9075	37	b	1	9145	15	d	42	9215	30	d	22
9006	81	a	9	9076	82	a	21	9146	37	d	18	9216	21	a	4_{15}
9007	63	c	70	9077	23	a	2	9147	21	a	4_{26}	9217	21	a	4_{64}
9008	22	b	2	9078	71	c	36	9148	21	a	4_{26}	9218	86	e	1
9009	21	a	4_{38}	9079	10	a	23	9149	49	c	31	9219	21	a	4_{29}
9010	12	m	8	9080	45	l	1	9150	46	c	2_{78}	9220	23	b	1
9011	1	c	8	9081	63	c	29	9151	30	k	4	9221	70	d	12
9012	68	a	56	9082	17	g	2	9152	36	a	18	9222	63	e	29
9013	68	a	100	9083	30	h	13	9153	3	c	3	9223	43	a	1
9014	12	q	10	9084	12	i	33	9154	21	a	3_{22}	9224	50	c	3
9015	10	a	26	9085	18	a	2	9155	18	a	1	9225	15	d	42
9016	70	b	2	9086	42	a	12	9156	42	k	18	9226	58	b	10
9017	18	b	20	9087	42	g	15	9157	45	d	1	9227	82	b	3
9018	71	a	31	9088	36	a	1	9158	35	a	9	9228	21	a	4_{64}
9019	34	c	25	9089	37	a	2	9159	7	c	30	9229	8	d	18
9020	23	b	2	9090	46	d	5	9160	17	g	1	9230	37	b	3
9021	38	c	2	9091	68	d	18	9161	12	o	27	9231	8	m	10
9022	10	a	18	9092	30	e	15	9162	68	d	22	9232	8	m	10
9023	29	b	2	9093	15	d	50	9163	12	o	10	9233	12	q	20
9024	12	h	2	9094	15	a	10	9164	23	b	5	9234	8	m	6
9025	81	a	9	9095	42	m	15	9165	42	n	9	9235	43	b	6
9026	86	c	1	9096	69	—	22	9166	37	d	40	9236	21	h	30
9027	82	b	4	9097	23	b	5	9167	23	b	3	9237	45	e	14
9028	69		21	9098	16	—	10	9168	30	f	9	9238	45	e	13
9029	12	e	3	9099	75	d	19	9169	30	h	7	9239	46	a	2_{63}
9030	34	g	18	9100	63	c	39	9170	12	m	2	9240	43	b	39
9031	8	n	1	9101	63	c	37	9171	12	k	9	9241	37	a	4
9032	30	i	5	9102	63	c	55	9172	12	o	23	9242	37	a	4
9033	68	a	20	9103	76	c	25	9173	12	p	9	9243	46	c	2_{56}
9034	46	c	2_{110}	9104	54	h	2	9174	22	g	14	9244	81	e	104
9035	38	b	7	9105	34	g	10	9175	78	a	8	9245	86	c	1
9036	82	a	1	9106	64	a	54	9176	2	c	1	9246	16	—	14
9037	10	a	26	9107	6	b	16	9177	64	b	6	9247	39	b	15
9038	46	b	1_{5}	9108	24	f	21	9178	50	c	6	9248	64	a	43
9039	24	l	4	9109	12	d	25	9179	30	g	6	9249	8	k	1
9040	21	b	6	9110	8	a	27	9180	15	k	8	9250	12	a	5
9041	29	b	3	9111	2	b	8	9181	13	b	2	9251	12	o	19
9042	2	b	3	9112	7	b	8	9182	74	a	1	9252	2	a	5
9043	89	f	2	9113	8	b	8	9183	33	c	11	9253	21	f	65
9044	15	d	42	9114	8	b	5	9184	47	b	12	9254	20	f	27
9045	18	c	1	9115	12	a	3	9185	48	b	9	9255	21	c	35
9046	14	b	9	9116	12	l	1	9186	42	n	11	9256	21	a	3_{15}
9047	20	c	22	9117	12	o	5	9187	30	k	5	9257	45	b	27
9048	46	c	5_{8}	9118	12	r	1	9188	21	b	17	9258	14	c	15
9049	21	b	1	9119	13	g	7	9189	76	a	2	9259	21	f	37
9050	21	f	40	9120	18	b	20	9190	11	a	11	9260	65	f	5_{2}
9051	42	h	23	9121	18	b	13	9191	47	b	2	9261	36	c	10
9052	10	a	6	9122	20	l	29	9192	12	n	7	9262	21	c	3
9053	10	a	6	9123	23	b	1	9193	81	c	4	9263	21	c	36
9054	45	a	11	9124	24	k	4	9194	55	a	3	9264	5	d	7
9055	42	e	24	9125	24	i	5	9195	12	i	24	9265	81	e	53
9056	61	a	12	9126	50	c	8	9196	15	h	6	9266	21	g	17
9057	48	b	9	9127	66	b	9	9197	16	—	6	9267	20	e	10
9058	18	b	20	9128	34	c	13	9198	23	f	4	9268	20	b	14
9059	61	a	17	9129	24	c	9	9199	33	c	1	9269	35	a	22
9060	41	b	2	9130	77	a	1	9200	30	k	18	9270	45	a	36
9061	30	h	6	9131	79	a	3	9201	14	d	14	9271	21	h	18
9062	12	o	26	9132	79	b	23	9202	35	c	1	9272	15	e	15
9063	12	l	11	9133	6	d	4	9203	47	c	13	9273	63	c	3

Nr. patentu	Klasa, podkl. i grupa
9274	75 c 5
9275	8 b 13
9276	69 — 21
9277	61 a 19
9278	61 a 16
9279	42 f 8
9280	14 a 16
9281	39 b 26
9282	71 a 17
9283	12 q 32
9284	64 a 54
9285	12 a 2
9286	30 h 2
9287	12 q 32
9288	10 a 11
9289	7 a 15
9290	12 i 1
9291	12 o 27
9292	12 e 3
9293	44 a 33
9294	33 a 9
9295	34 c 25
9296	22 a 1
9297	12 o 26
9298	37 b 3
9299	89 c 6
9300	12 k 10
9301	12 o 5
9302	33 d 13
9303	35 a 12
9304	45 h 28
9305	45 h 27
9306	10 b 5
9307	12 o 23
9308	23 c 2
9309	45 b 22
9310	47 g 22
9311	8 k 1
9312	12 m 2
9313	7 a 27
9314	12 i 1
9315	37 e 10
9316	24 f 16
9317	53 b 3
9318	23 e 2
9319	12 p 15
9320	23 c 1
9321	28 a 1
9322	5 c 10
9323	44 b 32
9324	17 e 2
9325	12 k 3
9326	34 g 13
9327	12 h 2
9328	21 a 1_{32}
9329	22 g 7
9330	19 c 2
9331	5 d 15
9332	81 e 136
9333	81 e 124
9334	23 a 3
9335	64 a 75
9336	34 f 2
9337	45 a 51
9338	12 l 5
9339	64 c 10
9340	21 f 82
9341	14 h 5
9342	24 e 3
9343	21 a 3_{51}
9344	20 e 15
9345	18 a 5
9346	80 b 8
9347	47 b 27
9348	40 a 2
9349	12 d 15
9350	48 a 5
9351	21 d 2
9352	39 a 8
9353	80 a 34
9354	21 c 2
9355	12 q 22
9356	24 i 6
9357	45 b 1
9358	47 f 9
9359	12 q 16
9360	12 d 18
9361	89 d 2
9362	74 d 6
9363	12 o 27
9364	10 a 30
9365	47 a 14
9366	26 a 2
9367	12 o 17
9368	22 h 1
9369	81 c 15
9370	77 b 15
9371	30 i 3
9372	22 i 1
9373	89 d 1
9374	8 m 11
9375	12 p 1
9376	20 e 10
9377	12 o 26
9378	22 c 2
9379	30 e 1
9380	6 a 19
9381	22 i 1
9382	30 k 9
9383	71 a 16
9384	8 f 1
9385	24 k 4
9386	1 c 8
9387	36 c 9
9388	16 — 14
9389	12 r 1
9390	7 d 2
9391	20 i 35
9392	21 h 30
9393	49 l 12
9394	21 c 40
9395	63 k 23
9396	21 c 7
9397	21 c 7
9398	21 c 23
9399	21 c 7
9400	47 c 16
9401	47 g 26
9402	21 a 4_{15}
9403	42 f 29
9404	45 c 1
9405	45 k 2
9406	60 — 1
9407	47 e 1
9408	20 b 14
9409	12 o 7
9410	37 f 8
9411	47 f 22
9412	3 d 2
9413	30 k 18
9414	16 — 8
9415	12 o 16
9416	6 c 3
9417	81 e 51
9418	36 e 3
9419	6 a 18
9420	30 h 13
9421	48 a 6
9422	57 a 35
9423	21 f 35
9424	21 g 30
9425	80 c 17
9426	45 h 21
9427	10 a 12
9428	21 b 1
9429	21 b 3
9430	21 b 18
9431	15 l 2
9432	21 b 4
9433	70 e 16
9434	45 b 34
9435	21 f 37
9436	89 c 1
9437	39 b 18
9438	37 b 5
9439	12 o 27
9440	39 a 10
9441	12 k 8
9442	20 d 17
9443	34 l 31
9444	34 l 30
9445	16 — 5
9446	23 b 1
9447	15 a 21
9448	53 f 2
9449	8 m 13
9450	8 m 9
9451	8 m 9
9452	32 a 24
9453	45 b 33
9454	80 b 3
9455	26 a 11
9456	21 a 3_{75}
9457	80 a 7
9458	30 e 9
9459	45 l 3
9460	23 b 2
9461	30 h 9
9462	12 o 1
9463	27 c 14
9464	1 a 30
9465	2 c 1
9466	21 e 15
9467	20 b 11
9468	14 a 9
9469	47 g 40
9470	47 d 9
9471	45 a 55
9472	16 — 5
9473	30 d 22
9474	87 a 1
9475	21 c 24
9476	45 h 17
9477	20 d 21
9478	84 c 2
9479	30 b 19
9480	47 f 19
9481	5 d 12
9482	68 a 49
9483	35 a 12
9484	80 b 3
9485	70 a 4
9486	20 d 18
9487	12 i 38
9488	86 c 26
9489	8 m 13
9490	64 c 11
9491	47 a 10
9492	19 c 3
9493	23 b 1
9494	53 i 1
9495	8 m 3
9496	42 h 2_{15}
9497	16 — 5
9498	12 e 1
9499	21 f 37
9500	42 m 10
9501	42 m 10
9502	26 d 3
9503	12 m 7
9504	53 k 1
9505	38 h 2
9506	21 f 37
9507	86 c 27
9508	12 r 1
9509	10 a 6
9510	12 a 5
9511	47 f 6
9512	47 f 6
9513	22 a 1
9514	73 — 1
9515	34 c 26
9516	30 d 8
9517	23 b 5
9518	73 — 1
9519	89 c 12
9520	86 d 1
9521	12 q 16
9522	22 h 3
9523	53 i 4
9524	12 p 17
9525	12 i 25
9526	12 k 9
9527	16 — 8
9528	12 o 1
9529	10 a 4
9530	11 e 17
9531	12 q 20
9532	20 b 13
9533	22 b 3
9534	59 e 2
9535	12 o 26
9536	22 a 1
9537	61 a 19
9538	42 f 8
9539	21 c 70
9540	42 f 8
9541	47 b 4
9542	30 h 3
9543	45 e 32
9544	28 a 9
9545	47 f 6
9546	12 o 1
9547	34 c 7
9548	49 l 5
9549	12 q 15
9550	52 a 18
9551	47 e 7
9552	45 f 19
9553	24 g 5

Nr. patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr. patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr. patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr. patentu	Klasa, podkl. i grupa
9554	24 i 6	9624	45 c 8	9693	16 — 6	9762	20 i 33
9555	45 a 44	9625	84 c 2	9694	15 d 42	9763	35 c 3
9556	15 l 9	9626	47 b 9	9695	31 c 16	9764	1 a 5
9557	21 a 2_{1}	9627	12 g 4	9696	40 a 2	9765	1 a 5
9558	12 i 1	9628	47 b 9	9697	21 a 4_{46}	9766	19 c 9
9559	23 c 2	9629	23 b 1	9698	21 a 4_{46}	9767	12 q 14
9560	45 l 3	9630	37 b 1	9699	84 c 3	9768	72 f 15
9561	12 o 23	9631	81 e 143	9700	63 c 30	9769	35 a 9
9562	12 m 7	9632	82 a 16	9701	8 h 4	9770	59 a 29
9563	30 k 9	9633	49 e 14	9702	28 b 25	9771	47 g 31
9564	52 a 40	9634	49 e 13	9703	44 b 27	9772	45 e 6
9565	15 d 42	9635	49 e 14	9704	40 b 4	9773	86 b 10
9566	25 a 5	9636	47 e 33	9705	20 f 27	9774	53 g 4
9567	12 p 10	9637	36 e 5	9706	45 a 41	9775	72 i 4
9568	12 o 27	9638	20 i 14	9707	84 c 3	9776	72 h 7
9569	47 b 4	9639	4 b 7	9708	40 a 4	9777	72 h 1
9570	45 a 51	9640	45 l 4	9709	81 e 19	9778	72 i 3
9571	47 f 27	9641	32 a 12	9710	12 o 26	9779	20 l 9
9572	26 b 37	9642	30 h 3	9711	24 a 9	9780	21 c 55
9573	12 e 1	9643	55 f 3	9712	24 l 3	9781	7 a 15
9574	12 d 25	9644	79 b 7	9713	54 h 2	9782	45 c 15
9575	82 a 1	9645	20 e 22	9714	3 b 24	9783	23 b 5
9576	64 c 10	9646	13 a 4	9715	38 h 2	9784	12 o 10
9577	82 a 19	9647	5 a 29	9716	80 a 6	9785	34 f 11
9578	47 a 11	9648	20 b 1	9717	12 e 3	9786	64 b 23
9579	30 e 7	9649	12 p 8	9718	42 l 4	9787	21 a 4_{14}
9580	82 a 1	9650	47 a 12	9719	20 f 6	9788	29 a 6
9581	75 c 21	9651	12 p 11	9720	45 e 20	9789	19 c 1
9582	21 d 1_{7}	9652	81 e 124	9721	21 d 2_{10}	9790	12 n 7
9583	81 d 3	9653	85 a 1	9722	20 a 14	9791	21 a 2_{19}
9584	12 o 5	9654	12 q 14	9723	82 a 2	9792	45 l 3
9585	20 i 39	9655	12 i 33	9724	45 c 13	9793	72 i 3
9586	40 b 14	9656	8 d 4	9725	20 a 14	9794	14 d 22
9587	8 b 13	9657	49 e 1	9726	21 c 68	9795	49 a 60
9588	34 g 17	9658	61 a 12	9727	53 e 2	9796	88 c 3
9589	5 a 23	9659	10 a 30	9728	53 g 7	9797	45 b 33
9590	30 f 7	9660	12 o 12	9729	21 h 13	9798	82 a 1
9591	45 e 32	9661	34 c 25	9730	45 h 27	9799	45 a 51
9592	34 l 7	9662	34 g 17	9731	8 m 8	9800	72 i 3
9593	35 c 3	9663	61 a 12	9732	82 a 28	9801	72 i 3
9594	5 a 29	9664	42 c 28	9733	21 c 35	9802	72 c 13
9595	5 a 7	9665	64 a 60	9734	47 a 14	9803	72 h 7
9596	59 a 3	9666	57 b 13	9735	47 a 14	9804	72 h 10
9597	4 c 15	9667	86 c 2	9736	81 e 84	9805	36 b 3
9598	4 c 13	9668	64 b 28	9737	72 f 15	9806	55 f 11
9599	63 c 4	9669	21 h 8	9738	47 h 21	9807	40 a 33
9600	61 a 19	9670	21 c 1	9739	40 a 33	9808	45 h 15
9601	80 a 43	9671	21 d 2_{11}	9740	45 e 29	9809	12 i 1
9602	26 a 12	9672	41 c 19	9741	72 h 5	9810	47 d 12
9603	5 a 7	9673	45 e 12	9742	72 h 1	9811	81 a 3
9604	86 d 9	9674	15 k 10	9743	72 h 3	9812	30 h 11
9605	50 d 7	9675	15 i 3	9744	72 h 5	9813	36 d 9
9606	63 e 12	9676	8 b 2	9745	40 a 33	9814	45 a 50
9607	21 a 1_{37}	9677	34 l 31	9746	40 c 6	9815	30 d 14
9608	47 b 12	9678	64 b 6	9747	49 e 12	9816	6 a 14
9609	21 a 4_{77}	9689	35 a 9	9748	13 e 7	9817	8 n 5
9610	63 e 31	9680	24 l 7	9749	63 c 42	9818	47 g 30
9611	21 a 4_{29}	9681	79 b 16	9750	63 c 42	9819	21 c 5
9612	40 b 11	9682	53 g 4	9751	42 f 9	9820	7 e 20
9613	20 e 10	9683	8 l 3	9752	39 b 14	9821	80 a 35
9614	40 b 10	9684	36 a 13	9753	80 a 43	9822	1 a 28
9615	20 f 50	9685	8 k 1	9754	35 b 1	9823	51 b 15
9616	43 a 5	9686	5 a 3	9755	12 i 28	9824	30 d 9
9617	63 c 68	9687	12 q 10	9756	12 i 32	9825	89 c 3
9618	30 h 3	9688	23 b 5	9757	40 a 2	9826	10 a 18
9619	36 a 18	9689	36 c 10	9758	10 b 4	9827	80 b 25
9620	78 a 10	9690	2 b 9	9759	22 a 1	9828	68 b 28
9621	72 d 17	9691	37 b 3	9760	18 c 8	9829	5 d 12
9622	19 d 2	9692	37 b 3	9761	72 i 3	9830	37 a 4
9623	21 a 4_{70}						

CZĘŚĆ 2.

Wykaz patentów,

udzielonych w roku 1928,

według klas.

Po numerze patentu, złożonym tłustym drukiem, umieszczone są kolejno: nazwisko właściciela patentu; tytuł wynalazku; data zgłoszenia; po skrócie „Pierwsz.", który oznacza pierwszeństwo ze zgłoszenia w jednym z krajów, należących do Konwencji Związkowej Paryskiej, data zgłoszenia zagranicznego i w nawiasie kraj, gdzie zgłoszenia dokonano; data udzielenia patentu. Liczby, umieszczone przed numerem patentu, oznaczają grupy, należące do wymienionych w nagłówkach klas i podklas.

I.

Patenty Nr Nr 8246—9830.

Klasa 1. Przygotowywanie rud i paliwa (również przygotowywanie śmieci i odpadków paliwa). (Przygotowywanie torfu kl. 10 c. Urządzenia rozdrabiające kl. 50 c. Przygotowywanie piasku formierskiego kl. 31 c. Przygotowywanie gliny kl. 80 a, b).

1 a. Przygotowywanie oprócz magnetycznego, elektrycznego (1b) i spławiania (1c).

5 **8588.** Antoine France (Liége, Belgja). Urządzenie do płókania węgla. 18.5 1925. Pierwsz. 19.5 1924 (Belgja). Udzielono 16.3 1928.

5 **9764.** Leon Hoyois (Gilly, Belgja). Sposób i urządzenie do płókania węgla, rud i innych minerałów podobnych. Dodatkowy do patentu Nr 7957. 25.1 1927. Pierwsz. 26.1 1926 (Belgja). Udzielono 14.12 1928.

5 **9765.** Leon Hoyois (Gilly, Belgja). Sposób i urządzenie do płókania węgla, rudy i innych podobnych minerałów. Dodatkowy do patentu Nr 7957. 24.2 1927. Pierwsz. 25.2 1926 (Belgja). Udzielono 14.12 1928.

6 **8673.** Antoine France (Liége, Belgja). Przyrząd do opróżniania koryt w płóczkach węgla. 25.2 1927. Pierwsz. 20.4 1926 (Belgja). Udzielono 31.3 1928.

7 **8533.** The Dorr Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie płóczkowe. 9.10 1926. Udzielono 1.3 1928.

12 **8887.** Ozée Delplan (Wasmes, Belgja) i Albert Quairiaux (Wasmes, Belgja). Urządzenie do płókania węgla, szlamu i minerałów podobnych. 27.5 1927. Pierwsz. 4.6 1926 (Belgja). Udzielono 8.5 1928.

16 **8385.** Albert Edward Leek (Wigan, Wielka Brytanja) i Wigan Coal and Iron Company Limited (Wigan, Wielka Brytanja). Sposób i urządzenie do wydzielania ze szlamów lub mułów składników stałych. 17.3 1927. Pierwsz. 22.4 1926 dla zastrz. 1—4 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.2 1928.

28 **9822.** Rudolf Lessing (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób i urządzenie do sortowania sproszkowanych lub ziarnistych minerałów, zwłaszcza węgla. 15.12 1927. Pierwsz. 11.1 1927 (Wielka Brytanja). Udzielono 29.12 1928.

30 **9464.** Zygmunt Wojnicz - Sianożęcki (Warszawa, Polska). Sposób i urządzenie do sortowania ziarn. 20.1 1926. Udzielono 4.10 1928.

1 c. Przygotowywanie zapomocą spławiania (również osadzanie różnicowe).

1 **8774.** Curt Bunge (Mikołów, Polska). Sposób i urządzenie do wyznaczania strat przy płókaniu węgla. 6.5 1927. Pierwsz. 19.4 1927 (Niemcy). Udzielono 25.4 1928.

8 **9001.** Minerals Separation Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wzbogacania rud. 4.9 1926. Udzielono 4.6 1928.

8 **9011.** Minerals Separation Limited (Londyn, Wielka Brytanja) Sposób wzbogacania rud. 4.9 1926. Udzielono 6.6 1928.

8 **9386.** Minerals Separation Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wzbogacania rud zapomocą spieniania. 21.2 1927. Udzielono 20.9 1928.

Klasa 2. Piekarstwo.

2 a. Piece piekarskie (łącznie z oświetleniem), maszyny i przybory piekarskie.

5 **9252.** Ernest Lidon (Paryż, Francja). Piekarnia mechaniczna. 4.11 1924. Udzielono 28.8 1928.

2 b. Maszyny i przybory do wyrobu i obróbki ciasta (łącznie z maszynami i przyborami do krajania sucharów i klusek).

3 **9042.** Max Thiele (Zittau, Niemcy). Maszyna do ugniatania ciasta. 5.7 1927. Udzielono 18.6 1928.

8 **8732.** Arthur Mairich (Berlin, Niemcy). Krajarka do ciasta. 5.4 1927. Pierwsz. 7.4 1926 (Niemcy). Udzielono 21.4 1928.

8 **9111.** Otto Teichmann (Böblingen, Niemcy). Maszyna do dzielenia ciasta. 25.10 1927. Pierwsz. 18.11 1926 (Niemcy). Udzielono 28.6 1928.

9 **9690.** Rudolf Leskier (Warszawa, Polska). Maszyna do dzielenia i wyrabiania ciasta na bułki. 25.11 1927. Udzielono 24.11 1928.

10 **8958.** Bruno Zuch (Tczew, Polska). Przyrząd do wyrobu ciastek, tak zwanych faworków. 27.9 1926. Udzielono 23.5 1928.

14 **8850.** Nordböhmische Waggon- und Maschinenbaugesellschaft mit beschränkter Haftung (Böhm. Leipa, Czechosłowacja). Maszyna do zwijania rogalików. 26.8 1927. Udzielono 1.5 1928.

2 c. Sposoby przyrządzania ciasta i pieczenia, również proszek do pieczenia.

1 **9176.** Włodzimierz Kurczyński (Łódź, Polska). Sposób wypieku chleba witaminowego. 9.11 1927. Udzielono 14.7 1928.

1 **9465.** Bruno Zimmermann (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk) i Leo J. König (Warszawa, Polska). Mieszanina proteinowo-witaminowa do pieczywa. 15.10 1927. Pierwsz. 21.9 1927 (Wolne Miasto Gdańsk). Udzielono 4.10 1928.

Klasa 3. Odzież (oprócz kapeluszy kl. 41, szycia i haftowania kl. 52 oraz obuwia kl. 71).

3 a. Bielizna, również bielizna trwała i papierowa (dział mechaniczny; dział chemiczny kl. 8 k), odzież spodnia, pończochy, gorsety.

11 **8467.** Marta Kunicke ur. Becker (Storkow i. d. Mark, Niemcy). Podwiązki damskie. 4.3 1927. Udzielono 20.2 1928.

3 b. Części odzieży (również szelki, krawaty, rękawiczki, przytrzymywacze kapeluszy do nich przymocowane i inne) oraz dodatki i materjały odzieżowe (o ile nie należą do kl. 25 i 86).

4 **8521.** Paweł Wengrzyk (Rydułtowy Dolne, Polska). Ochraniacz kolan. 5.11 1926. Udzielono 28.2 1928.

24 **9714.** Jan Hnatyk (Lwów, Polska). Krawat. 9.5 1928. Udzielono 28.11 1928.

3 c. Zapięcia do odzieży (zamknięcia sznurowe kl. 71 b).

3 **9153.** Lightning Fasteners Limited (Birmingham, Wielka Brytanja). Odejmowane zapięcie i sposób jego wyrobu. 28.7 1926. Udzielono 9.7 1928.

3 d. Pomocnicze środki krawieckie (bieliźniane por. kl. 3 a). (Przybory do szycia kl. 52 a).

2 **9412.** Kazimierz Lewański (Warszawa, Polska). Rozsuwany szablon do kroju odzieży. 8.9 1927. Udzielono 24.9 1928.

Klasa 4. Oświetlenie zapomocą materjałów palnych i palniki grzejne wogóle.

4 b. Wzmacnianie i rozdział światła, również światła elektrycznego (por. kl. 21 f; 42 h).

7 **9639.** Fabryka Aparatów Optycznych i Precyzyjnych H. Kolberg i S-ka, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Urządzenie do oświetlania dużych powierzchni zapomocą reflektora. 20.12 1927. Udzielono 10.11 1928.

4 c. Zbiorniki do gazu (konstrukcja kl. 37 f), regulatory ciśnienia i zużycia, stosowane przy oświetleniu, regulatory ciśnienia, o ile mogą być stosowane tak przy oświetlaniu, jak również do silników gazowych (regulatory ciśnienia do silników gazowych kl. 46 c), regulatory krążenia do instalacyj o gazie sprężonym (poza tem regulatory krążenia gazu kl. 26 a), prowadzenie i rozdział paliwa gazowego, urządzenia do mieszania gazu z powietrzem i podobne (mieszaniny gazowe kl. 26 c), instalacje do wytwarzania gazu sprężonego.

8 **8335.** Hermann Schmidt (Lipsk, Niemcy) i Ernst Buchaly (Lipsk, Niemcy). Urządzenie samoczynnie zamykające dopływ gazu do kuchni lub piecyków gazowych. 4.12 1926. Udzielono 31.1 1928.

13 **9598.** Antoni Grzeszkiewicz (Warszawa, Polska). Przyrząd do samoczynnego zamykania przepływu gazu w chwili zsunięcia się gumowej nasadki z tulejki kurka lub węża. 3.4 1928. Udzielono 30.10 1928.

15 **9597.** Antoni Grzeszkiewicz (Warszawa, Polska). Przyrząd do umocowania nasadek gumowych na końcach węży metalowych lub gumowych, używanych przy połączeniu przewodów gazowych z palnikami, lampami lub kuchenkami gazowemi. 3.4 1928. Udzielono 30.10 1928.

35 **8285.** Firma Aug. Klönne (Dortmund, Niemcy). Tłok zamykający do zbiorników na gaz, parę i lotne płyny. 3.12 1926. Pierwsz. 6.1 1926 (Niemcy). Udzielono 13.1 1928.

4 g. Palniki (palniki do opalania gazem klasa 24 c; — do pieców grzejnych i kuchennych kl. 36 b; — do pieców metalurgicznych kl. 18 b, c; 40 a, d; — do pieców destylacyjnych kl. 10 a; — do palenisk na płynne paliwo kl. 24 b), oraz ulatniaki do paliwa płynnego, o ile są one połączone z palnikiem (niezależnie ulatniaki do paliwa płynnego kl. 26 a, c; ulatnia-

ki, stanowiące część silnika, kl. 46 c), umieszczenie palnika w lampie i połączenie palnika z innemi częściami lampy celem wzmożenia jego działania.

37 **8586**. Firma A. G. Prior (Glaris, Szwajcarja). Palnik kielichowy do płynnego paliwa. 27.4 1927. Pierwsz. 4.12 1926 (Niemcy). Udzielono 14.3 1928.

53 **8382**. Bamag - Meguin Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Palnik grupowy do wytwarzania światła gazożarowego. 28.1 1927. Udzielono 10.2 1928.

Klasa 5. Górnictwo (wydobywanie torfu 10 c; wydobywanie gliny 80 a).

5 a. Głębokie wiercenia do celów górnictwa oraz poszukiwania ropy naftowej, gazów, wody; również sposoby i urządzenia do wydobywania ropy i gazów z głębokich otworów wiertniczych (pompy do tłoczenia ropy i wody z gotowych otworów wiertniczych kl. 59, wiercenie szybów i wykonywanie innych wyrobisk o większym przekroju, jak kominy, chodniki, wiercone kominy powietrzne kl. 5 c) świdry, por. kl. 5 b (wiercenie otworów strzałowych) i kl. 45 f; 84 c (świdry do wykonywania otworów na płonki i paliki).

3 **9686.** Walenty Wojtasiewicz (Bania Kotowska, Polska). Ryg do głębokich wierceń linowych lub żerdziowych. 29.3 1928. Udzielono 22.11 1928.

6 **8326.** Stanisław Jamróz (Lwów, Polska). Nożyce do głębokich wierceń udarowych. 30.1 1926. Udzielono 25.1 1928.

7 **9603**. Westinghouse Electric & Manufacturing Company (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do samoczynnego regulowania nacisku świdra. 9.12 1926. Udzielono 2.11 1928.

23 **9589**. Kazimierz Stein (Borysław, Polska). Przyrząd do rozszerzania i pogłębiania otworu wiertniczego w pokładzie ropy naftowej. 14.12 1927. Udzielono 27.10 1928.

29 **8726.** Józef Howarth (Drohobycz, Polska). Rozszerzacz do otworów wiertniczych. 30.5 1927. Udzielono 20.4 1928.

29 **9594**. Karol Hand (Schodnica, Polska). Rozszerzacz wiertniczy. 4.1 1926. Udzielono 30.10 1928.

29 **9647**. Kazimierz Petion (Borysław, Polska). Dłóto do głębokich wierceń. 9.1 1928. Udzielono 13.11 1928.

32 **8379.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Przewody prądowe do silników wpuszczonych w szyby. 17.4 1926. Pierwsz. 11.5 1925 (Niemcy). Udzielono 10.2 1928.

36 **8720**. Moses Ringler (Borysław, Polska). Korona ratunkowa odczepiana. 14.12 1926. Udzielono 20.4 1928.

40 **8431.** Michał Głowa (Borysław, Polska). Przyrząd uszczelniający pompę w rurach wiertniczych. 28.1 1927. Udzielono 16.2 1928.

5 b. Roboty górnicze przy urabianiu złoża (rozsadzanie zapomocą materjałów wybuchowych kl. 78 e).

22 **8318**. William Christie Black (Dudley, Wielka Brytanja). Wrębówka do węgla. 21.12 1926. Udzielono 24.1 1928.

35 **8632.** Nikodem Kostański (Brzezinka, Polska). Przyrząd umożliwiający umieszczanie przybitki w otworze strzałowym w pewnej odległości od materjału wybuchowego. 7.5 1927. Udzielono 27.3 1928.

42 **8601**. Standard Oil Development Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do wydobywania ropy naftowej. 19.5 1927. Udzielono 17.3 1928.

5 c. Wykonywanie poszukiwawczych i przygotowawczych robót górniczych (budowa szybów, szybów ślepych, kominów, chodników, przecznic, sposoby odbudowy złoża, obudowa kopalni) (por. kl. 5 d).

7 **9595.** Marjan Skup' (Kazimierz k. Strzemieszyc, Polska). Sposób odbudowy grubych pokładów poziomemi warstwami z zastosowaniem zamulania. 14.11 1927. Udzielono 30.10 1928.

10 **9322**. Händel & Schabon (Gleiwitz, Niemcy). Kołowrót do usuwania stempli z odbudowanych wyrobisk. 12.9 1927. Pierwsz. 29.9 1926 (Niemcy). Udzielono 10.9 1928.

5 d. Przewietrzanie kopalni, zwalczanie niebezpieczeństw kopalnianych; przewożenie, podsadzanie i podobne czynności.

2 **8626**. Kazimierz Stachiewicz (Brzezinka, Polska) i Józef Krzemień (Brzezinka, Polska). Urządzenie do otwierania drzwi zapomocą przejeżdżających wózków kopalnianych. 8.2 1927. Udzielono 27.3 1928.

7 **9264.** Górnośląski Związek Przemysłowców Górniczo-Hutniczych, Z. z. (Katowice, Polska). Sposób i przyrząd do zabezpieczenia od wybuchu pyłu węglowego i gazów wybuchających podczas urabiania węgla materjałami wybuchowemi. 16.9 1927. Udzielono 29.8 1928.

10 **8693**. Gustave Adolphe Schoeller (Heinitz, Zagłębie Saary). Zapora przeszkadzająca przypadkowemu stoczeniu się wózka na pochylnię z chodników przyległych. 31.1 1927. Pierwsz. 1.2 1926 (Francja). Udzielono 11.4 1928.

11 **8580.** Hermann Schweinitz (Bytom, Niemcy). Sposób przewozu materjałów pomocniczych w kopalni. 15.9 1927. Udzielono 13.3 1928.

12 **8386**. Elektro - Schweisswerk und Ingenieurbüro Hermann Stier (Herne, Niemcy). Wózek górniczy. 21.3 1927. Pierwsz. 22.3 1926 (Niemcy). Udzielono 10.2 1928.

12 **9481**. S. K. F. Kugellager-Handelsgesellschaft m. b. H. (Praga, Czechosłowacja). Maźnica do zestawu kołowego, w którym jedno z kół jest osadzone na stałe, drugie zaś jest osadzone luźno. 12.12 1927. Udzielono 6.10 1928.

12 **9829**. Władysław Bac (Kazimierz, Polska). Sposób wtłaczania smarów gęstych do złożeń osiowych wózków kopalnianych. 19.11 1927. Udzielono 31.12 1928.

14 **8434.** Max Wemmer (Essen, Niemcy) i Peter Leyendecker (Essen, Niemcy). Urządzenie do wykonywania podsadzki kopalnianej. 17.8 1927. Pierwsz. 14.9 1926 (Niemcy). Udzielono 16.2 1928.

15 **8435.** Richard Golly (Katowice, Polska). Rura do zamulania. 6.9 1927. Udzielono 16.2 1928.

15 **9331**. Władysław Jankowski (Dąbrowa Górnicza, Polska). Sposób budowy tamy, stosowanej przy zamulaniu wyrobisk. 12.11 1927. Udzielono 14.9 1928.

Klasa 6. Piwo, okowita, drożdże, wino, ocet.

6a. Słód, chmiel, drożdże.

8 **8279**. Paul Reisshauer (Drezno, Niemcy). Płaska suszarnia. 2.4 1926. Udzielono 13.1 1928.

14 **9816**. Witold Kraszewski (Wilno, Polska) i Kazimierz Monikowski (Wilno, Polska). Sposób konserwowania drożdży prasowanych oraz wyrobu drożdży suchych zapomocą wodorotlenku glinu oraz soli glinowych. 7.7 1927. Udzielono 28.12 1928.

15 **8339**. Józef Turski (Warszawa, Polska) i Wacław Iwanowski (Warszawa, Polska). Pożywka azotowa do wyrobu drożdży prasowanych. 31.1 1927. Udzielono 31.1 1928.

18 **9419**. Heinrich Heger (Brüsau, Czechosłowacja). Sposób otrzymywania suchych preparatów czystej hodowli drobnoustrojów. 22.2 1928. Pierwsz. 23.2 1927 (Niemcy). Udzielono 24.9 1928.

19 **9380**. Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób hamowania glikolizy komórek żywych. 28.12 1927. Pierwsz. 2.2 1927 (Niemcy). Udzielono 19.9 1928.

6 b. Zacier i brzeczka (przyrządzanie i fermentacja), destylowanie i rektyfikacja płynów alkoholowych.

16 **9107**. Commercial Solvents Corporation (Terre Haute, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób otrzymywania uodpornionej hodowli drobnoustrojów butylo-acetonowych oraz alkoholu butylowego i acetonu. 19.5 1927. Pierwsz. 1.10 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.6 1928.

27 **8780**. Jan Józef Gerulewicz (Radom, Polska). Ulepszenie aparatu rektyfikacyjnego Savalla. 13.6 1927. Udzielono 26.4 1928.

29 **8972**. Antoni Korczyński (Poznań, Polska). Sposób skażania spirytusu. 20.4 1927. Udzielono 25.5 1928.

6 c. Przyrządzanie wina i innych napojów alkoholowych z wyjątkiem piwa.

3 **9416**. Heinz Ohle (Berlin, Niemcy) i Johanna Othmar-Neuscheller (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania żelów alkoholu etylowego. 25.11 1927. Pierwsz. 30.11 1926 (Niemcy). Udzielono 24.9 1928.

6 d. Pasteryzowanie, wyjałowianie, konserwowanie, oczyszczanie, odmętnianie i wytrzymywanie.

4 **9133**. Jan Jezierski (Warszawa, Polska). Sposób obezwadniania spirytusu. 14.9 1927. Udzielono 30.6 1928.

6 e. Przyrządzanie octu.

9065. Heinrich Frings (Bonn, Niemcy). Samoczynne urządzenie do nalewania cieczy do aparatów do wytwarzania octu. 27.10 1927. Pierwsz. 3.11 1926 (Niemcy). Udzielono 20.6 1928.

Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali (nakładanie kl. 49 l; inne powłoki metalowe kl. 48 a, b; odlewanie rur kl. 31 c).

7 a. Walcowanie metali.

15 **9289**. Karl Gruber (Rheydt, Niemcy) i Maschinenfabrik Meer Aktiengesellschaft (München-Gladbach, Niemcy). Urządzenie do wytwarzania rur bez szwu zapomocą ukośnego walcowania na rdzeniu. 13.8 1927. Udzielono 31.8 1928.

15 **9781**. Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). Walcarka o skośnych walcach do rozszerzania metalowych rur. 1.7 1927. Udzielono 20.12 1928.

18 **8464**. Arnold Kriwan (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). Walcarka z podpartemi walcami. 24.11 1926. Udzielono 20.2 1928.

18 **8518**. Konrad Sczendzina (Katowice — Ligota, Polska). Urządzenie do smarowania czopów walców hutniczych. 14.5 1927. Udzielono 28.2 1928.

26 **8761**. Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Żłób wylotowy, obsługujący łoża chłodzące. 14.12 1926. Pierwsz. 15.12 1925 (Niemcy). Udzielono 25.4 1928.

27 **9313**. Hermann Oberschulte (Essen, Niemcy). Urządzenie walcowe. 8.6 1927. Pierwsz. 9.6 1926 (Niemcy). Udzielono 6.9 1928.

7 b. Wyrób blachy, drutu i rur metalowych, oprócz kl. 7 a (oraz z piecami).

8 **9112**. Johann Kozicz (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do wyrobu rur zapomocą zginania taśm blaszanych pomiędzy parami wałków profilowych. 15.1 1927. Pierwsz. 16.1 1926 (Austrja). Udzielono 28.6 1928.

7 c. Obróbka i przeróbka blachy i rur (nożyce do blachy kl. 49 c oraz lutowanie kl. 49 g), również uszczelnianie i obcinanie rur.

30 **9159**. Frank Humphris (Parkstone, Dorset, Wielka Brytanja). Siatka metalowa. 11.5 1927. Udzielono 9.7 1928.

7 d. Obróbka i przeróbka drutu.

2 **9390**. Erich Erdmann (Ihmert, Niemcy). Urządzenie do podnoszenia zwojów drutu, które nie mogą się samoczynnie posuwać do góry po pionowych bębnach stożkowych do nawijania. 5.10 1927. Udzielono 20.9 1928.

7 e. Wyrób igieł i szpilek oraz gwoździ, również zapomocą tłoczenia, walcowania i wycinania.

20 **9820**. Frank Humphris (Parkstone, Dorset, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu gwoździ, haków, trzpieni, skobelków i podobnych narządów zmocowujących. 2.12 1926. Udzielono 29.12 1928.

7 f. Wyrób rozmaitych przedmiotów zapomocą walcowania (śruby, koła, pierścienie, kadzie, kule i tym podobne przedmioty).

9 **8691**. Schrauben - und Schmiedewaarenfabriks - Aktiengesellschaft Brevillier & Co. und A. Urban & Söhne (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do walcowania śrub z nożami do skrawania wióra i zaostrzania. 15.1 1927. Pierwsz. 18.1 1926 (Austrja). Udzielono 11.4 1928.

Klasa 8. Bielenie, pranie, farbowanie, drukowanie na tkaninach i obiciach, wykańczanie.

8 a. Bielenie, farbowanie, merceryzowanie, przesycanie, pranie włókien przędzalniczych, przędzy, tkanin, wyrobów dzianych i t. d., pilśnienie tkanin i podobnych materjałów (dział mechaniczny).

2 **8804**. Cohoe Processes, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do przerabiania tkanin zapomocą cieczy. 1.12 1926. Pierwsz. 19.2 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.4 1928.

9 **8961**. Marius Ratignier (Lyon, Francja). Maszyna do fosforowania, płókania lub zanurzania tkanin w cieczach. 22.12 1926. Udzielono 24.5 1928.

25 **8702**. Gebrüder Sucker (Grünberg, Niemcy). Maszyna do krochmalenia osnowy ze sztucznego jedwabiu. 6.5 1927. Udzielono 14.4 1928.

27 **9110**. Felicjan Cholewiński (Warszawa, Polska) i Józef Szwejcer (Warszawa, Polska). Sposób impregnowania brzegów tkanin, zapobiegający ich strzępieniu się. 8.9 1926. Udzielono 28.6 1928.

8 b. Uszlachetnianie i ozdabianie przędzy, tkanin, wyrobów dzianych i t. d. (dział mechaniczny) z wyjątkiem bielenia, farbowania, drukowania, merceryzowania, przesycania, prania i pilśnienia.

2 **9676**. Emil Keller (Warszawa, Polska). Przyrząd do wykańczania i suszenia tkanin jedwabnych, zwłaszcza trykotaży jedwabnych. 7.3 1928. Udzielono 22.11 1928.

5 **9114**. Rudolph & Kühne G. m. b. H. (Berlin-Wilmersdorf, Niemcy). Sposób suszenia i suszarka piętrowa z urządzeniami naprężającemi. 20.6 1927. Pierwsz. 21.2 1927 (Niemcy). Udzielono 28.6 1928.

8 **9113**. Otto Pieron (Berlin-Wilmersdorf, Niemcy). Urządzenie do suszenia i uwalniania od wilgoci pasm tkanin. 20.6 1927. Pierwsz. 2.4 1927 (Niemcy). Udzielono 28.6 1928.

13 **9064**. Heinrich Jacobs (Rheydt, Niemcy). Maszyna do zwilżania przędzy. 9.12 1927. Pierwsz. 30.12 1926 dla zastrz. 1, 2; 11.7 1927 dla zastrz. 3 — 5 (Niemcy). Udzielono 20.6 1928.

13 **9275**. Grigori Petroff (Moskwa, Z. S. S. R.) i Nicolai Alexeeff (Moskwa, Z. S. S. R.). Sposób mokrego tkania lnianą, konopną lub podobną przędzą wątkową. 21.2 1927. Udzielono 30.8 1928.

13 **9587**. Peter Wilhelm Cüsters (Münhen-Gladbach, Niemcy). Urządzenie do zwilżania i ochładzania tkanin. 10.11 1927. Pierwsz. 10.11 1926 (Niemcy). Udzielono 27.10 1928.

17 **8987**. Marie Pribil (Wiedeń, Austrja), Erich Wahliss (Wiedeń, Austrja) i Ladislaus Witkowski (Wiedeń, Austrja). Prasa. 9.8 1927. Pierwsz. 4.6 1927 (Austrja). Udzielono 26.5 1928.

8 c. Pokrywanie drukiem przędzy, tkanin, wyrobów dzianych, materjałów na pokrycia podłóg, ścian i t. d. (dział mechaniczny), (dział chemiczny 8 n; 15 b, k, l).

4 **8280**. Friedrich Adler (Hamburg, Niemcy). Prasa drukarska do drukowania wzorów na tkaninach przy zastosowaniu, jako materjału do robienia rezerw, wosku, surogatów wosku, parafiny lub podobnych materjałów. 30.5 1927. Pierwsz. 4.6 1926 (Niemcy). Udzielono 13.1 1928.

8 d. Czyszczenie i wykańczanie bielizny (dział mechaniczny).

1 **8629**. Emil Eisenbeiss (Aarau, Szwajcarja). Sposób i urządzenie do wytwarzania samoczynnego pulsującego ruchu cieczy. 11.7 1927. Pierwsz. 22.7 1926 dla zastrz. 3 — 5 (Niemcy). Udzielono 27.3 1928.

4 **9656**. Tadeusz Podoski (Warszawa, Polska). Pralka mechaniczna. Dodatkowy do patentu Nr 3465. 24.2 1928. Udzielono 15.11 1928.

18 **9229**. Samuel Leib Blut (Kraków, Polska). Magiel. 7.10 1927. Udzielono 13.8 1928.

8 f. Fałdowanie, mierzenie, zwijanie, układanie, zdwajanie, cięcie, ostateczne przygotowywanie, pakowanie przędzy (również kl. 76 d), tkanin, wyrobów dzianych i t. d. (dział mechaniczny).

1 **9384**. Firma F. C. Stephan (Crimmitschau, Niemcy). Przyrząd do mierzenia i kontrolowania długości tkanin. 19.11 1927. Pierwsz. 10.5 1927 (Niemcy). Udzielono 20.9 1928.

8 h. Materjały na pokrycia (linoleum, linkrusta, cerata, obicia i inne płaskie wyroby powlekane [dział mechaniczny]).

4 **9701**. Auguste Lannoye (Genval, Belgja). Sposób wyrobu pokryć podłogowych. 20.4 1927. Udzielono 26.11 1928.

8 i. Bielenie i pranie (dział chemiczny).

1 **8517**. Wacław Kączkowski (Warszawa, Polska). Sposób bielenia i oczyszczania włókien pochodzenia roślinnego przy pomocy ługów stężonych. 9.5 1927. Udzielono 28.2 1928.

1 **8790**. Leopold Brisch (Warszawa, Polska). Sposób bielenia materjałów włókienniczych. 3.12 1926. Udizelono 26. 4 1928.

5 **8459**. Peter Friesenhahn (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania środków zwilżających oraz środków do prania i oczyszczania. 2.6 1927. Udzielono 18.2 1928.

5 **8630**. Henkel & Cie. G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Sposób utrwalania barw przy praniu tkanin zabarwionych. 9.8 1927. Pierwsz. 17.8 1926 (Niemcy). Udzielono 27.3 1928.

5 **8707**. Tewel Adler (Lwów, Polska). Środek do wywabiania plam. 15.9 1927. Udzielono 14.4 1928.

5 **8901**. Henkel & Cie. G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Sposób prania w niskich temperaturach. 9.8 1927. Pierwsz. 17.8 1926 (Niemcy). Udzielono 12.5 1928.

8 k. Wykańczanie, merceryzowanie, przesycanie (tkaniny nieprzemakalne i ognioodporne) (dział chemiczny).

1 **8666.** Arnold Print Works (Northadams, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób obróbki materjałów celulozowych. 4.4 1927. Udzielono 31.3 1928.

1 **9249.** Emanuel Mittelmann (Nyiregyháza, Węgry). Sposób i urządzenie do impregnowania przedmiotów środkami zapobiegającemi poceniu się. 22.9 1927. Pierwsz. 21.4 1927 (Węgry). Udzielono 27.8 1928.

1 **9311.** Arnold Print Works (North Adams, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrabiania tkanin uwarstwionych. 1.4 1927. Udzielono 6.9 1928.

1 **9685.** Maksymiljan Seidel (Łódź, Polska). Sposób otrzymywania środka apreturowego. 19.3 1928. Udzielono 22.11 1928.

2 **8466.** Heberlein & Co. A.-G. (Wattwil, Szwajcarja). Sposób nadawania nowych właściwości włóknom sztucznego jedwabiu z regenerowanej celulozy. 11.1 1927. Pierwsz. 15.1 1926 dla zastrz. 1 — 15; 3.4 1926 dla zastrz. 16 — 18 (Niemcy). Udzielono 20.2 1928.

2 **8849.** Heberlein & Co. A.-G. (Wattwil, Szwajcarja). Sposób i urządzenie do otrzymywania efektów wełny na tkaninach pochodzenia roślinnego. 17.8 1927. Pierwsz. 19.8 1926 dla zastrz. 1 — 4, 7,8; 4.2 1927 dla zastrz 5.6 (Niemcy). Udzielono 1.5 1928.

8 l. Materjały na pokrycia (linoleum, cerata, tektura dachowa i inne płaskie wyroby powlekane) (dział chemiczny).

3 **9683.** Firma Gebrüder Schierling (Tiegenhof, Wolne Miasto Gdańsk). Sposób otrzymywania bezsmołowej papy dachowej. 3.1 1928. Udzielono 22.11 1928.

8 m. Barwienie i bejcowanie (dział chemiczny), wywoływanie barw na włóknach, przyrządzanie środków barwiących.

3 **8793.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób barwienia zapomocą barwników kadziowych. 26.4 1927. Pierwsz. 29.4 1926 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

3 **9495.** Durand & Huguenin S. A. (Bazylea, Szwajcarja). Sposób otrzymywania trwałych zabarwień i druków zapomocą barwników kadziowych. Dodatkowy do patentu Nr 4865. 24.11 1927. Pierwsz. 29.11 1926 dla zastrz. 1; 1.10 1927 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 9.10 1928.

6 **9234.** Karl Schmidt (München - Gladbach, Niemcy). Sposób zapobiegający osłabieniu włókna przy tworzeniu się czerni anilinowej na materjałach włókienniczych. 10.11 1927. Udzielono 16.8 1928.

8 **9731.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób farbowania wełny. 10.11 1927. Udzielono 5.12 1928.

9 **9450.** René Clavel (Augst, Szwajcarja). Sposób obciążania tkanin jedwabnych. 16.2 1928. Pierwsz. 19.11 1927 (Niemcy). Udzielono 29.9 1928.

9 **9451.** René Clavel (Augst. Szwajcarja). Sposób obciążania i matowania jedwabiu. 16.2 1928. Pierwsz. 30.12 1927 (Niemcy). Udzielono 1.10 1928.

10 **8728.** Vinzenz Zettlitz (Rumburg, Czechosłowacja) i Anni Pfeiffer ur. Brosch (Rumburg, Czechosłowacja). Sposób bejcowania i farbowania futer i skór. 14.12 1926. Pierwsz. 30.11 1926 (Niemcy). Udzielono 21. 4 1928.

10 **9231.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób farbowania futer, włosów, piór i podobnych materjałów. 9. 11. 1927. Udzielono 16.18 1928.

10 **9232.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób farbowania futer, włosów, piór i podobnych materjałów. 9. 11 1927. Udzielono 16.8 1928.

11 **8395.** René Clavel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób obciążania naturalnego jedwabiu. 7.1 1927. Pierwsz. 17.9 1926 (Niemcy). Udzielono 11.2 1928.

11 **8396.** René Clavel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób obciążania sztucznych jedwabi. 10.1 1927. Pierwsz. 17.9 1926 (Niemcy). Udzielono 11.2 1928.

11 **8816.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób zwiększania odporności barwników zasadowych na działanie światła. 22.4 1927. Pierwsz. 12.8 1926 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

11 **9374.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Środki do zwilżania, oczyszczania, emulgowania i celów podobnych. 3.12 1927. Pierwsz. 11.12 1926 (Niemcy). Udzielono 19.9 1928.

13 **9449.** Daniel Gardner (Rueill, Francja). Sposób uszlachetniania lub przeprowadzania barwników, lub innych ciał organicznych, nierozpuszczalnych lub trudnorozpuszczalnych w stan rozpuszczalny. 3.2 1928. Pierwsz. 5.2 1927 (Wielka Brytanja). Udzielono 29.9 1928.

13 **9489.** J. R. Geigy A.-G. (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania trwałych, suchych i łatworozpuszczalnych leuko-barwników kadziowych. 13.8 1927. Pierwsz. 16.8 1926 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 8.10 1928.

8 n. Drukowanie tkanin i inne ozdabianie powierzchni materjałów włókienniczych (dział chemiczny).

1 **9031.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób drukowania barwnikami kadziowemi. 10.10 1927. Pierwsz. 26.10 1926 (Niemcy). Udzielono 9.6 1928.

4 **8322.** Heberlein & Co. A.-G. (Wattwil. Szwajcarja). Sposób wytwarzania trwałych wzorzystych efektów na tkaninach włóknistych. 23.3 1927. Pierwsz. 27.3 1926 dla zastrz. 1 — 5; 30.3 1926 dla zastrz. 6, 7; 25.5 1926 dla zastrz. 8 (Niemcy). Udzielono 24.1 1928.

5 **8317.** Heberlein & Co. A.-G. (Wattwil, Szwajcarja). Sposób wykonywania wzorzystych efektów tkackich na tkaninach. 2.12 1926. Pierwsz. 5.12 1925 (Niemcy). Udzielono 24.1 1928.

5 **8486.** Julius Cato Vredenburg (Londyn, Wielka Brytanja) i Felicite Antoine Henri Heynert (Northampton, Wielka Brytanja). Ozdobne tkaniny, skóry i podobne materjały oraz sposób ich ozdabiania. 28.5 1927. Udzielono 22.2 1928.

5 **9817.** A. Borensztedt (Warszawa, Polska). Sposób metalizowania nici, koronek, wstążek i podobnych materjałów włóknistych na drodze elektrolitycznej. 19.12 1927. Pierwsz. 22.11 1927 (Belgja). Udzielono 28.12 1928.

Klasa 10. Paliwo.

10 a. Tlenie, zwęglanie, koksowanie.

4 **8762.** Firma Carl Still (Recklinghausen, Niemcy). Piec do wytwarzania koksu i gazu oraz sposób ogrzewania takiego pieca. 22.12 1926. Pierwsz. 28.12 1925 (Niemcy). Udzielono 25.4 1928.

4 **9529.** Dr. C. Otto & Comp. Ges. mit beschränkter Haftung (Dahlhausen, Niemcy). Regeneratorowy piec komorowy. 6.10 1927. Pierwsz. 14.10 1926 (Niemcy). Udzielono 16.10 1928.

6 **9052.** Evence Coppée & Co. (Bruksela, Belgja). Regeneracyjny piec koksowy. 2.6 1926. Pierwsz. 22.6 1925 (Belgja). Udzielono 19.6 1928.

6 **9053.** Evence Coppée & Co. (Bruksela, Belgja). Regeneracyjny piec koksowy. Dodatkowy do patentu Nr 9052. 11.9 1926. Udzielono 19.6 1928.

6 **9509.** Evence Coppée & Co. (Bruksela, Belgja). Regeneracyjny piec koksowy. Dodatkowy do patentu Nr 9052. 3.8 1927. Udzielono 12.10 1928.

11 **9288.** Dr. C. Otto & Comp. Ges. mit beschränkter Haftung (Dahlhausen, Niemcy). Urządzenie do załadowywania komorowych pieców koksowych. 13.8 1927. Pierwsz. 29.9 1926 (Niemcy). Udzielono 31.8 1928.

12 **9427.** Heinrich Schwarz (Lazy, Czechosłowacja). Drzwi do pieców koksowych. 25.2 1927. Pierwsz. 26.3 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 25.9 1928.

14 **9004.** Heinrich Schwarz (Lazy, Czechosłowacja). Urządzenie do zapobiegania rozpadaniu się stłoczonego węgla przy załadowywaniu pieców koksowych. 31.1 1927. Udzielono 4.6 1928.

16 **8579.** Dr. C. Otto & Comp. Ges. mit beschränkter Haftung (Dahlhausen - Ruhr, Niemcy). Prowadnica do koksu. 3.2 1927. Pierwsz. 6.5 1926 (Niemcy). Udzielono 13.3 1928.

16 **9212.** Dr. C. Otto & Comp. Ges. mit beschränkter Haftung (Dahlhausen, Niemcy). Maszyna do wytłaczania koksu. 3.2 1927. Pierwsz. 3.5 1926 (Niemcy). Udzielono 6.8 1928.

18 **9022.** Kohlenveredlung Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób zapobiegania przenoszeniu się węgla do wylotów gazowych, urządzeń wyładowczych i podobnych przyrządów przy piecach do suchej destylacji i instalacji do wytwarzania gazu. 19.2 1927. Pierwsz. 5.3 1926 (Niemcy). Udzielono 9.6 1928.

18 **9826.** Arved Pistorius (Katowice, Polska) i Curt Bunge (Mikołów, Polska). Sposób rozkładania węgla na jego składniki. 18.5 1927. Pierwsz. 8.9 1926 (Niemcy). Udzielono 29.12 1928.

20 **8799.** Czesław Kłobukowski (Warszawa, Polska). Piec do suchej destylacji z dowolną regulacją palników. 2.5 1924. Udzielono 26.4 1928.

21 **8411.** International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób koksowania pyłu węglowego i podobnych materjałów. 5.11 1925. Pierwsz. 6.11 1924 dla zastrz. 1 — 7, 10 — 13 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.2 1928.

21 **8412.** International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do odgazowywania węgla. 9.6 1926. Pierwsz. 17.6 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.2 1928.

21 **8440.** International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przeróbki miału węglowego lub podobnego materjału w celu wytwarzania paliwa nadającego się do spalania w paleniskach na pył węglowy. Dodatkowy do patentu Nr 8411. 9.6 1926. Pierwsz. 12.6 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.2 1928.

22 **8692.** Rudolf Tormin (Düsseldorf, Niemcy). Sposób i urządzenie do koksowania węgla kamiennego. 27.1 1927. Pierwsz. 29.1 1926 dla zastrz. 1, 3; 30.4 1926 dla zastrz. 4, 5, 7 — 9; 8.9 1926 dla zastrz. 2, 6 (Niemcy). Udzielono 11.4 1928.

23 **8964.** Otto Misch (Frankfurt n. M., Niemcy). Retorta do suchej destylacji paliwa bitumicznego. 10.1 1927. Udzielono 24.5 1928.

23 **9079.** Frank Edward Hobson (Portland, Oregon, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do suchej destylacji materjałów opałowych. 25.1 1927. Udzielono 22.6 1928.

23 **9211.** Frank Edward Hobson (Portland, Oregon, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób suchej destylacji materjałów opałowych. 5.2 1927. Udzielono 6.8 1928.

26 **8646.** American Hydrocarbon Company Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Piec obrotowy o pierścieniowym przekroju do odgazowywania łupków bitumicznych, węgla lub podobnych materjałów stałych. 22.4 1927. Pierwsz. 4.5 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.3 1928.

26 **9015.** The Carborite Company (Canton, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania w piecu obrotowym paliwa bezdymnego. 3.8 1927. Pierwsz. 7.8 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.6 1928.

26 **9037.** Compagnie des Mines de Bruay (Calais, Francja). Piec do zwęglania wszelkiego paliwa w temperaturach niskich. 17.7 1926. Udzielono 18.6 1928.

30 **8270.** Trocknungs Verschwelungs-und Vergasungs G. m. b. H. (Monachjum, Niemcy). Sposób cieplnej obróbki materjałów drobnoziarnistych. 21.5 1927. Pierwsz. 17.1 1927 (Francja). Udzielono 10.1 1928.

30 **9364.** Josef Plassmann (Duisburg, Niemcy). Piec destylacyjny. Dodatkowy do patentu Nr 7701. 3.8 1927. Pierwsz. 5.8 1926 (Niemcy). Udzielono 18.9 1928.

30 **9659.** Richard Feige (Berlin, Niemcy). Piec do destylacji materjałów palnych przy niskiej temperaturze. 8.10 1927. Pierwsz. 15.10 1926 (Niemcy). Udzielono 17.11 1928.

10 b. Wyrób brykietów z paliwa (prasy do brykietów kl. 80 a), podpałek i t. d., zestalanie paliwa płynnego (również kl. 23 c), ulepszanie paliwa.

4 **8757.** Johannes Fischer (Dessau, Niemcy) i Gustaw Müller (Dessau, Niemcy). Sposób brykietowania pyłu węglowego. 12.6 1926. Pierwsz. 31.12 1925 (Niemcy). Udzielono 24.4 1928.

4 **9758.** Koks- und Halbkoks-Brikettierungs-Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu półkoksowych brykietów z bitumicznego węgla kamiennego. 14.10 1927. Pierwsz. 14.10 1926 (Niemcy). Udzielono 12.12 1928.

5 **9306.** Alfred Tapping (Birmingham, Wielka Brytanja). Sposób otrzymywania spoiwa do brykietowania sproszkowanego paliwa, minerałów i podobnych materjałów. 26.1 1927. Udzielono 3.9 1928.

12 **8773.** Wytwórnia zapalaczy „Stabro“ Sp. z o. o. (Lwów, Polska). Podpałka. 11.4 1927. Udzielono 25.4 1928.

Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, rejestratory do listów i teki.

11 a. Maszyny i przybory do broszurowania, sposoby broszurowania (również kl. 54 a).

11 **9190.** Paul Switzeny (Wiedeń, Austrja). Spinarka. 27.5 1927. Pierwsz. 1.6 1926 (Austrja). Udzielono 18.7 1928.

11 e. Albumy, teki do listów, rejestratory do listów, przebijaki do papieru, torby do listów, teki wszelkiego rodzaju, łapki do papieru, oprawy do pism, bloczki kalendarzowe i do notatek i tym podobne przedmioty.

17 **9530.** Grünewalds Registrator Co. Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Rejestrator. 19.10 1927. Udzielono 16.10 1928.

28 **8548.** Rand Kardex Bureau, Inc. (Tonawanda, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Kartoteka. 27.5 1927. Udzielono 5.3 1928.

Klasa 12. Sposoby i aparaty chemiczne, o ile nie są wymienione w klasach poszczególnych.

12 a. Sposoby gotowania do celów chemicznych i odpowiednie naczynia, wyparowywanie, stężanie, destylowanie do celów przemysłu chemicznego (oprócz destylacji suchej drzewa pod r i kl. 10 a oraz węgla klasa 10 a i 26 a, destylacja spirytusu kl. 6 b, wymiana ciepła kl. 17 e, f), skraplanie (skraplacze pary kl. 17 d, 14 g, skraplanie trudno skraplających się gazów drogą mechaniczną kl. 17 g).

2 **9285.** Wacław Rusiecki (Inowrocław, Polska). Wyparnica. Dodatkowy do patentu Nr 6513. 24.6 1927. Udzielono 30.8 1928.

3 **9115.** Bronisław Rogoziński (Poznań, Polska), Adam Rodziewicz (Poznań, Polska) i Juljan Bronisław Kurowski (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób zagęszczania płynów. 8.4 1927. Udzielono 28.6 1928.

5 **8599.** Theodor Popescu (Bukareszt, Rumunja), Alexander Pais (Bukareszt, Rumunja) i Constantin Pais (Bukareszt, Rumunja). Urządzenie grzejne w zastosowaniu do przeróbki substancyj łatwopalnych. 7.12 1926. Pierwsz. 23.12 1925 (Austrja). Udzielono 17.3 1928.

5 **9250.** Fernand Germain (Paryż, Francja). Sposób suchej destylacji, nadający się szczególnie do przekształcenia maślanu wapniowego na keton. 22.9 1927. Pierwsz. 23.9 1926 (Francja). Udzielono 27.8 1928

5 **9510.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób ciągłej destylacji cieczy dających się z z trudnością destylować. 10.9 1927. Pierwsz. 11.9 1926 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 12.10 1928.

12 d. Odmętnianie, wydzielanie, przesączanie (przesączniki i prasy do przesączania).

15 **9349.** The Dorr Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Filtr obrotowy. 16.3 1927. Udzielono 15.9 1928.

18 **9360.** Firma Fritz Scheibler (Elberfeld, Niemcy). Filtr workowy. 7.6 1927. Pierwsz. 7.6 1926 (Niemcy). Udzielono 17.9 1928.

25 **9109.** Józef Władysław Florian (Limanowa, Polska). Sposób regenerowania ziem odbarwiających. 23.6 1927. Udzielono 28.6 1928.

25 **9574.** Lurgi Gesellschaft für Wärmetechnik m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania środków absorbcyjnych. 26.8 1927. Pierwsz. 11.11 1926 (Niemcy). Udzielono 23.10 1928.

12 e. Pochłanianie i czyszczenie gazów i par (czyszczenie gazów palnych kl. 26 d), oddzielanie gazów (trudno skraplających się przez skraplanie kl. 17 g), mieszanie ciał stałych z płynnemi, również mieszanie gazów i par ze sobą oraz z płynami.

1 **9498.** Państwowa Fabryka Związków Azotowych w Tarnowie (Warszawa, Polska). Urządzenie do zraszania cieczą materjału wypełniającego. 20.10 1927. Udzielono 10.10 1928.

1 **9573.** Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Układ grzejny, względnie chłodniczy, do instalacyj pochłaniających, względnie regeneracyjnych. 5.7 1927. Pierwsz. 23.7 1926 (Niemcy). Udzielono 23.10 1928.

2 **8884.** Tirage et Ventilation Mécaniques (Paryż, Francja). Separator do oczyszczania gazów lub cieczy. 7.4 1927. Udzielono 8.5 1928.

2 **8891.** Karl Müller (Berlin - Lichterfelde, Niemcy). Sposób oczyszczania gazów. 6.11 1926. Pierwsz. 12.11 1925 dla zastrz. 1—6 (Niemcy). Udzielono 8.5 1928.

2 **8988.** Ateliers J. Hanrez Société Anonyme (Monceau sur Sambre, Belgja) i André Modave (Bruksela, Belgja). Sposób i urządzenie do odpylania gazu. 17.8 1927. Pierwsz. 13.9 1926 (Belgja). Udzielono 26.5 1928.

3 **8271.** Stanisław Prus Szczepanowski (Tustanowice, Polska). Sposoby oraz przyrządy odpowiednie do frakcjonowania mieszanin gazów i par. 11.3 1920. Udzielono 13.1 1928.

3 **9029.** Société de Recherches et d'Exploitations Pétrolifères (Paryż, Francja). Urządzenie do rozdzielania i odzyskiwania gazów i par zapomocą stałych środków pochłaniających. Dodatkowy do patentu Nr 7580. 18.8 1927. Udzielono 9.6 1928.

3 **9292.** Hermann Blau (Monachjum, Niemcy). Sposób i urządzenie do rozdzielania mieszanin gazowych albo mieszanin gazu z parą. 15.9 1927. Pierwsz. 5.10 1926 (Niemcy). Udzielono 31.8 1928.

3 **9717.** Urbain Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rozdzielania mieszanin gazowych. 30.4 1927. Pierwsz. 1.5 1926 (Francja). Udzielono 30.11 1928.

4 **8565.** Gilchrist & Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do mieszania płynu z dodanemi substancjami. 3.2 1926. Pierwsz. 13.2 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.3 1928.

4 **9213.** Leopold Godniewski (Warszawa, Polska). Mieszadła do zbiorników ciał płynnych i półpłynnych o różnej spoistości. 7.3 1927. Pierwsz. 9.3 1926 (Belgja). Udzielono 6.8 1928.

5 **8394.** Lurgi Apparatebau-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wydzielania zawieszonych w gazach ciał zapomocą elektryczności. 7.12 1926. Udzielono 11.2 1928.

5 **8520.** Chemiczny Instytut Badawczy (Warszawa, Polska). Sposób elektrycznego oddzielania dymów, pyłów, bakteryj i innych zawiesin z ich mieszaniny z powietrzem i innemi gazami. 3.6 1927. Udzielono 28.2 1928.

12 g. Ogólne, czysto chemiczne sposoby stosowane w przemyśle chemicznym i odpowiednie aparaty (kataliza, ogólne reakcje chemiczne i t. d.).

1 **8475.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób przemiany tlenków na bezwodne, stopione chlorki. 24.2 1927. Pierwsz. 6.3 1926 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 21.2 1928.

1 **8600.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób przeprowadzania reakcyj egzotermicznych metodą ciągłą. 6.5 1927. Pierwsz. 10.7 1926 (Niemcy). Udzielono 17.3 1928.

1 **8733.** Arthur Rosenheim (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Sposób otrzymywania i podniesienia zdolności wymiennej zasad. 21.4 1927. Pierwsz. 10.5 1926 dla zastrz. 5; 1.9 1926 dla zastrz. 6; 16.10 1926 dla zastrz. 7, 8 (Niemcy). Udzielono 21.4 1928.

1 **8837.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wprowadzania lub usuwania ciał stałych z pozostającego pod ciśnieniem zbiornika reakcyjnego. 5.11 1925. Pierwsz. 7.11 1924 dla zastrz. 1—3; 5.1 1925 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 1.5 1928.

4 **8349.** Lazote Inc. (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przeprowadzania reakcyj katalitycznych. 23.9 1926. Pierwsz 24.9 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 31.1 1928.

4 **8571.** Walenty Dominik (Warszawa, Polska). Sposób ożywiania katalizatorów. 21.2 1927. Udzielono 12.3 1928.

4 **8572.** Walenty Dominik (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania katalizatorów. 23.2 1927. Udzielono 12.3 1928.

4 **8574.** Walenty Dominik (Warszawa, Polska). Sposób przygotowywania masy plastycznej do wyrobu katalizatorów zawierających żelazo. 2.6 1927. Udzielono 12.3 1928.

4 **8711.** Tibor von Artner (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania kontaktowych mas platynowych. 15.2 1927. Pierwsz. 15.2 1926 (Niemcy). Udzielono 16.4 1928.

4 **8815.** George Richard Schueler (Kingston-upon-Hull, Wielka Brytanja). Urządzenie do łączenia z wodorem ciał płynnych lub półpłynnych. 8.4 1927. Pierwsz. 28.4 1926 dla zastrz. 1 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.4 1928.

4 **9627.** The Selden Company (Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Aparat do reakcyj katalitycznych. 24.10 1927. Pierwsz. 27.10 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.11 1928.

12 h. Ogólne sposoby i aparaty elektrochemiczne.

1 **8624.** Siemens & Halske Aktien-Gesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Sposób usuwania chlorjonów z ługów kruszcowych i podobnych rozczynów. 9.12 1926. Pierwsz. 31.12 1925 (Niemcy). Udzielono 26.3 1928.

1 **8932.** Albert Edgar Knowles (Denecourt, Wielka Brytanja). Urządzenie do regulowania poziomu cieczy w komorach elektrolitycznych oraz przemywania wywiązanych w nich gazów. 18.10 1926. Pierwsz. 19.10 1925 dla zastrz. 1: 20.1 1926 dla zastrz. 2 — 7 (Wielka Brytanja). Udzielono 18.5 1928.

2 **9024.** Det Norske Aktieselskab for elektrokemisk Industri (Oslo, Norwegja). Tłoczkowy pierścień zaciskowy, służący do utrzymywania elektrody. 19.5 1927. Udzielono 9.6 1928.

2 **9327.** Chemiczny Instytut Badawczy (Warszawa, Polska). Przyrząd do elektrolizy chlorków alkalicznych zapomocą pionowych obrotowych katod rtęciowych. 18.10 1927. Udzielono 10.9 1928.

12 i. Metaloidy i ich połączenia, oprócz wymienionych pod k.

1 **9290.** Gewerkschaft der Steinkohlenzeche Mont-Cenis (Sodingen i. W., Niemcy). Sposób oczyszczania wodoru. 24.8 1927. Pierwsz. 30.8 1926 (Niemcy). Udzielono 31.8 1928.

1 **9314.** Maria Casale-Sacchi (Rapallo, Włochy), Renato Casale (Rapallo, Włochy) i Lucia Casale (Rapallo, Włochy). Sposób otrzymywania wodoru. 21.6 1927. Pierwsz. 25.6 1926 (Włochy). Udzielono 6.9 1928.

1 **9558.** Chemiczny Instytut Badawczy (Warszawa, Polska). Sposób i urządzenie do jednoczesnego wytwarzania wodoru i azotu zapomocą rozkładu węglowodorów tłuszczowych i aromatycznych lub ich mieszanin. 14.11 1927. Udzielono 20.10 1928.

1 **9809.** Gewerkschaft der Steinkohlenzeche Mont-Cenis (Sodingen, Niemcy). Sposób oczyszczania wodoru. 19.8 1927. Pierwsz. 26.8 1926 (Niemcy). Udzielono 28.12 1928.

10 **8451.** Albert Fritz Meyerhofer (Zürich, Szwajcarja). Sposób rozkładania złożonych soli kwasu fluorowodorowego. 11.3 1927. Pierwsz. 12.3 1926 dla zastrz. 1 — 8, 24; 27.7 1926 dla zastrz. 9 — 12; 23.7 1926 dla zastrz. 6; 25.10 1926 dla zastrz. 25 (Niemcy). Udzielono 17.2 1928.

16 **8745.** Henkel & Cie. G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Sposób oczyszczania chemikaljów. 14.7 1927. Pierwsz. 24.12 1926 (Niemcy). Udzielono 23.4 1928.

18 **8795.** Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania wodorosiarczku sodu przez nasycanie siarkowodorem sody kaustycznej odpadkowej, otrzymywanej przy fabrykacji sztucznych włókien systemem wiskozowym. 3.6 1927. Udzielono 26.4 1928.

24 **9195.** The Selden Company (Pittsburg, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do katalitycznego utleniania dwutlenku siarki na trójtlenek siarki. 26.9 1927. Udzielono 20.7 1928.

25 **9525.** Willi Büsching (Halle a. d. S., Niemcy). Sposób odnitrowywania odpadkowej mieszaniny kwasów. 30.8 1927. Pierwsz. 3.9 1926 (Niemcy). Udzielono 15.10 1928.

26 **8648.** Ivar Walfrid Cederberg (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania tlenków azotu zapomocą katalitycznego utleniania amonjaku tlenem lub zawierającemi tlen mieszaninami. 18.5 1927. Udzielono 29.3 1928.

26 **8742.** Nikodem Caro (Berlin, Niemcy) i Albert R. Frank (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania związków azotowo-tlenowych, w szczególności wysokoprocentowego kwasu azotowego z mieszanin gazowych, zawierających amonjak i tlen. 27.1 1927. Pierwsz. 29.6 1926 dla zastrz. 1 — 4. 6; 8.7 1926 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 23.4 1928.

28 **9755.** Hermann Frischer (Kolonja, Niemcy). Sposób i urządzenie do stężania kwasu azotowego. 6.12 1927. Pierwsz. 6.12 1926 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 12.12 1928.

31 **8909.** Urbain Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób odzyskiwania fosforu i jego związków wodorowych w postaci kwasu fosforowego lub fosforanów. 20.4 1927. Pierwsz. 21.4 1926 (Francja). Udzielono 12.5 1928.

32 **9756.** Henry Harris (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób przeróbki produktów rafinacji ołowiu. 24.11 1923. Pierwsz. 4.12 1922 (Wielka Brytanja). Udzielono 12.12 1928.

33 **8329.** N. V. Allgemeene Norit Maatschappij (Amsterdam, Niderlandy). Sposób i urządzenie do otrzymywania węgla aktywnego. 30.7 1924. Pierwsz. 9.8 1923 dla zastrz. 1 — 11 (Wielka Brytanja). Udzielono 31.1 1928.

33 **8529.** Société de Recherches et d'Exploitations Pétrolifères (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do wytwarzania węgla aktywnego i do jednoczesnego otrzymywania palnych gazów. 16.3 1927. Pierwsz. 15.4 1926 (Francja). Udzielono 29.2 1928.

33 **8684.** Société pour l'Exploitation des Procédés Edouard Urbain (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania węgla aktywnego. 20.9 1926. Udzielono 10.4 1928.

33 **8832.** Oskar Schober (Stuttgart, Niemcy). Środki absorbcyjne zawierające węgiel. 13.6 1927. Pierwsz. 10.11 1926 dla zastrz. 1 — 5, 7, 13, 14, 16; 12.6 1926 dla zastrz. 6; 29.9 1926 dla zastrz. 8 — 12; 27.12 1926 dla zastrz. 17, 18; 24.1 1927 dla zastrz. 19 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

33 **8938.** Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób regeneracji ziarnistych środków chłonnych przy ciągłym lub nieciągłym ich ruchu i przy jednoczesnem odzyskiwaniu materjałów wchłoniętych. 28.5 1927. Pierwsz. 31.5 1926 (Niemcy). Udzielono 18.5 1928.

33 **9084.** John Jay Naugle (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do przerabiania sproszkowanych materjałów węglistych, a w szczególności zwęglonych pozostałości z drzewnika, celem otrzymania węgla aktywowanego. 19.10 1926. Udzielono 25.6 1928.

33 **9655.** Ernst Berl (Darmstadt, Niemcy). Sposób otrzymywania węgla aktywnego. 12.1 1928. Pierwsz. 21.1 1927. dla zastrz. 1 — 3 (Niemcy). Udzielono 15.11 1928.

34 **8766.** Frans Martin Wiberg (Falun, Szwecja). Sposób redukcji kwasu węglowego na tlenek węgla w gazach, zawierających kwas. 4.2 1927. Pierwsz. 27.2 1926 (Szwecja). Udzielono 25.4 1928.

38 **9487.** Rhenania-Kunheim Verein Chemischer Fabriken A.-G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania ortokrzemianu barowego względnie trójkrzemianu barowego. 30.5 1927. Pierwsz. 27.8 1926 (Niemcy). Udzielono 8.10 1928.

12 k. Amonjak, cyjan i ich połączenia.

3 **8319.** Société d'Études Minières & Industrielles (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania syntetycznego amonjaku. Dodatkowy do patentu Nr 6011. 17.1 1927. Pierwsz. 6.7 1926 (Francja). Udzielono 24.1 1928.

3 **8783.** Verein für Chemische und Metallurgische Produktion (Karlsbad, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania mieszaniny azotowo-wodorowej do amonjaku syntetycznego pod wysokiem ciśnieniem. 11.7 1927. Udzielono 26.4 1928.

3 **8897.** Friedrich Uhde (Bövinghausen, Niemcy). Sposób syntetycznego otrzymywania amonjaku z pierwiastków. 8.6 1927. Pierwsz. 2.7 1926 (Niemcy). Udzielono 10.5 1928.

3 **8898.** Friedrich Uhde (Bövinghausen, Niemcy). Sposób wydzielania amonjaku z gazów i mieszanin gazowych, zawierających amonjak. 8.6 1927. Pierwsz. 15.6 1926 (Niemcy). Udzielono 10.5 1928.

3 **8899.** Friedrich Uhde (Bövinghausen, Niemcy). Sposób ogrzewania pieców kontaktowych i zawartych w nich materjałów kontaktowych przy syntezie amonjaku. 8.6 1927. Pierwsz. 15.6 1926 (Niemcy). Udzielono 10.5 1928.

3 **9325.** Hans Harter (Würzburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do wykonywania egzotermicznych reakcyj gazowych, zwłaszcza dla syntezy amonjaku pod wysokiem ciśnieniem. 11.10 1927. Udzielono 10.9 1928.

4 **8594.** Les Nouvelles Industries Chimiques Société Anonyme (Anderlecht-Brukse-

la, Belgja). Sposób odzyskiwania azotu i acetonu z wywaru, melasu i pozostałości podobnych. 23.6 1927. Pierwsz. 21.9 1926 (Belgja). Udzielono 16.3 1928.

6 **8332.** Chemiczny Instytut Badawczy (Warszawa, Polska). Metoda i aparat do otrzymywania pyrosiarczanu amonowego lub kwaśnego siarczanu amonowego przez rozkład obojętnego siarczanu. 18.1 1926. Udzielono 31.1 1928.

8 **9441.** Albert R. Frank (Berlin, Niemcy) i Nicodem Caro (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania wysokoprocentowego cyjanamidku wapnia lub magnezu, względnie ich mieszanin. 19.10 1927. Pierwsz. 23.10 1926 dla zastrz. 6, 7; 27.10 1926 dla zastrz. 1, 4, 5; 2.12 1926 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 29.9 1928.

9 **9171.** Nicodem Caro (Berlin, Niemcy) i Albert R. Frank (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania cyjanamidków metali ziem alkalicznych i magnezu. 14.10 1927. Pierwsz. 28.10 1926 dla zastrz. 1; 2.12 1926 dla zastrz. 2 — 4, 6; 23.10 1926 dla zastrz. 7 (Niemcy). Udzielono 12.7 1928.

9 **9526.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania cyjanków alkalicznych. 9.9 1927. Pierwsz. 22.9 1926 dla zastrz. 1 — 3; 2.10 1926 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 15.10 1928.

10 **9300.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób redukowania cyjanianów. 7.1 1928. Pierwsz. 31.1 1927 (Niemcy). Udzielono 31.8 1928.

12 l. Połączenia metali alkalicznych.

1 **9116.** Vereinigte Schweizerische Rheinsalinen (Schweizerhalle, Szwajcarja). Urządzenie wygarniające do panwi solankowych, zaopatrzonych w poruszające się tam i zpowrotem skrobaczki. 24.9 1926. Udzielono 28.6 1928.

5 **9338.** Józef Kubalka (Sosnowiec, Polska). Sposób wyrobu kwaśnego siarczanu sodu. 21.10 1927. Udzielono 14.9 1928.

6 **8587.** Walenty Dominik (Skierniewice, Polska). Metoda otrzymywania azotanów oraz suchej mieszaniny Cl_2 i $NOCl$ z chlorków metali i wodnych roztworów HNO_3. 11.3 1925. Udzielono 16.3 1928.

10 **8406.** Franz Gerlach (Drachowitz, Czechosłowacja). Komórka elektrolityczna o katodzie rtęciowej do rozkładania chlorków potasowcowych. Dodatkowy do patentu Nr 6133. 12.4 1927. Pierwsz. 17.4 1926 (Niemcy). Udzielono 14.2 1928.

11 **9063.** Albert Fritz Meyerhofer (Zürich, Szwajcarja). Sposób wytwarzania związków alkaljów z soli potasowcowych i związków ziem alkalicznych. 23.4 1927. Pierwsz. 19.5 1926 dla zastrz. 10 — 14; 9.2 1927 dla zastrz. 1 — 9, 15 — 19 (Niemcy). Udzielono 20.6 1928.

13 **8770.** Cukrovar, lihovar a škrobarna. R. Goldschmidt (Tavikovice, Czechosłowacja). Sposób otrzymywania stężonych roztworów soli potasowych z brzeczki gorzelniczej. 18.3 1927. Pierwsz. 30.3 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 25.4 1928.

12 m. Połączenia metali ziem alkalicznych i metali ziem.

2 **9170.** Appareils et Evaporateurs Kestner (Lille, Francja). Udoskonalona metoda otrzymywania azotanu wapniowego. 1.10 1927. Pierwsz. 16.10 1926 (Francja). Udzielono 12.7 1928.

2 **9312.** Theodor Lichtenberger (Heilbronn n. N., Niemcy) i Ludwig Kaiser (Heilbronn n. N., Niemcy). Sposób wytwarzania czystego, białego i miałkiego siarczanu baru i siarczanu wapnia. 13.5 1927. Pierwsz. 10.12 1926 dla zastrz. 6, 8 — 11 (Niemcy). Udzielono 6.9 1928.

4 **8609.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania bezwodnych chlorków metali lotnych przy temperaturze ich powstawania. 21.5 1927. Pierwsz. 13.8 1926 (Niemcy). Udzielono 22.3 1928.

7 **9503.** Zakłady chemiczne Grodzisk Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania wolnego od żelaza chlorku glinowego. 17.12 1927. Udzielono 10.10 1928.

7 **9562.** Chemiczny Instytut Badawczy (Warszawa, Polska), L. Wasilewski (Warszawa, Polska) i Z. Zaleski (Warszawa, Polska). Aparat do przeprowadzenia reakcji rozkładczej glin, kaolinów i podobnych materjałów sposobem ciągłym na gorąco. 30.12 1927. Udzielono 20.10 1928.

8 **9010.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania chromianu przy jednoczesnem uzyskiwaniu glinki. 26.7 1927. Udzielono 4.6 1928.

12 n. Połączenia metali ciężkich.

7 **9192.** Norddeutsche Chemische Fabrik in Harburg (Harburg-Elbe, Niemcy). Sposób otrzymywania chlorku ołowiu. 19.8 1927. Udzielono 20.7 1928.

7 **9790.** Stanley Cochran Smith (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób otrzymywania soli ołowiowych. 1.2 1928. Udzielono 24.12 1928.

12 o. Węglowodory, alkohole, aldehydy, ketony, organiczne połączenia siarkowe, połączenia uwodorodnione, kwasy karbonowe, amidy kwasu karbonowego, moczniki i połączenia osobno nie wyszczególnione.

1 **8495.** Joseph Trautmann (Berlin - Südende, Niemcy). Sposób otrzymywania olejów węglowodorowych z węgla. 6.5 1927. Pierwsz. 11.6 1926 (Niemcy). Udzielono 23.2 1928.

1 **8545.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania węglowodorów, szczególnie węglowodorów aromatycznych. 25.2 1927. Pierwsz. 26.2 1926 dla zastrz. 1; 22.3 1926 dla zastrz. 2, 3, 4; 14.6 1926 dla zastrz. 5; 24.11 1926 dla zastrz. 6, 7 (Niemcy). Udzielono 5.3 1928.

1 **8546.** Fritz Hoffmann (Wrocław, Niemcy) i Michael Otto (Wrocław, Niemcy). Sposób polimeryzacji olefinów. 15.4 1927. Udzielono 5.3 1928.

1 **8807.** Le Pétrole Syntétique Société Anonyme (Paryż, Francja). Sposób przemiany ciągłej metanu na węglowodory zasobniejsze w węgiel. 31.12 1926. Pierwsz. 3.2 1926 (Francja). Udzielono 26.4 1928.

1 **9462.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania niewywołującego trzasków paliwa pędnego do silników. 17.11 1927. Pierwsz. 26.11 1926 (Niemcy). Udzielono 3.10 1928.

1 **9528.** The General Carbonalpha Company (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób syntetycznego wytwarzania węglowodorów. 5.10 1927. Pierwsz. 7.10 1926 (Niderlandy). Udzielono 15.10 1928.

1 **9546.** Daniel Florentin (Paryż, Francja), André Kling (Paryż, Francja) i Camille Matignon (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania węglowodorów lekkich ze związków organicznych złożonych, zapomocą jednoczesnego stosowania ciepła, wodoru sprężonego i katalizatorów odwodorniających. 19. 10 1927. Pierwsz. 23.10 1926 (Francja). Udzielono 18.10 1928.

5 **8397.** Emile Augustin Barbet (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania alkoholu bezwodnego zapomocą bezpośredniej rektyfikacji win lub soków bez żadnego odczynnika odwadniającego. Dodatkowy do patentu Nr 7010. 15.11 1924. Udzielono 11.2 1928.

5 **8416.** S-té Française de Catalyse Généralisée (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania alkoholu metylowego zapomocą katalizy i katalizatory umożliwiające przeprowadzenie tego sposobu. 31.1 1927. Pierwsz. 9.2 1926 (Francja). Udzielono 15.2 1928.

5 **8430.** Kazimierz Smoleński (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania glikolu etylenowego z chlorohydryny. 13.1 1927. Udzielono 16.2 1928.

5 **8503.** Société des Brevets Etrangers Lefranc et Cie (Paryż, Francja). Sposób hydrolizowania błonnika. 21.1 1927. Pierwsz. 20.5 1926 (Francja). Udzielono 25.2 1928.

5 **8758.** Vereinigte Chemische Werke Aktiengesellschaft (Charlottenburg, Niemcy). Sposób wytwarzania gliceryny z cukru przez fermentację w środowisku alkalicznem. 21.6 1927. Pierwsz. 21.6 1926 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

5 **9117.** Société Anonyme Compagnie de Bethune (Bully les Mines P. de C., Francja). Katalizatory do syntezy alkoholu metylowego przez redukcję tlenku węgla. 10.6 1927. Pierwsz. 6.8 1926 (Francja). Udzielono 28.6 1928.

5 **9301.** Tadeusz Śliwiński (Gniezno, Polska). Sposób otrzymywania z melasy gliceryny, kwasu octowego i potasowoazotowych nawozów sztucznych. 4.11 1926. Udzielono 3.9 1928.

5 **9584.** Société Anonyme Compagnie de Bethune (Bully les Mines, Pas-de-Calais, Francja). Katalizatory do syntezy alkoholu metylowego. 10.6 1927. Pierwsz. 17.7 1926 (Francja). Udzielono 27.10 1928.

6 **8422.** Société Chimique des Usines du Rhône (Paryż, Francja). Sposób ciągły otrzymywania octanu błonnika. 16.3 1927. Pierwsz. 26.7 1926 (Francja). Udzielono 15.2 1928.

6 **8432.** Société Chimique des Usines du Rhône (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do otrzymywania octanu błonnika. 16.3 1927. Pierwsz. 10.5 1926 (Francja). Udzielono 16.2 1928.

6 **8512.** Henryk Stern (Otwock, Polska). Kontrola stabilizacji estrów. 23.8 1926. Udzielono 27.2 1928.

7 **9409.** Holzverkohlungs-Industrie A. G. (Konstancja, Niemcy). Sposób zużytkowania alkoholu etylowego. 7.1 1928. Pierwsz. 4.11 1927 (Węgry). Udzielono 22.9 1928.

9 **8316.** J. D. Riedel Aktiengesellschaft (Berlin-Britz, Niemcy). Sposób otrzymywania waniliny oraz *i*-waniliny. 9.11 1926. Pierwsz. 10.11 1925 dla zastrz. 1; 28.1 1926 dla zastrz. 2, 3; 17.3 1926 dla zastrz. 4; 14.10 1926 dla zastrz. 5, 6 (Niemcy). Udzielono 24.1 1928.

9 **8893.** J. D. Riedel Aktiengesellschaft (Berlin-Britz, Niemcy). Sposób otrzymywania waniliny oraz *i*-waniliny. Dodatkowy do patentu Nr 8316. 20.11 1926. Pierwsz. 20.3 1926 dla zastrz. 1 — 4; 25.11 1925 dla zastrz. 5; 12.4 1926 dla zastrz. 6, 8 (Niemcy). Udzielono 8.5 1928.

10 **9163.** Helmut Legerlotz (Berlin, Niemcy). Sposób sporządzania jednooksy ω aminoacetofenonów alkylowanych i arylowanych w grupach, zawierających azot. 11.8 1927. Pierwsz. 12.8 1926 (Austrja). Udzielono 10.7 1928.

10 **9784.** Holzverkohlungs-Industrie Aktien-Gesellschaft (Konstancja, Niemcy). Sposób otrzymywania acetonu. 23.12 1927. Udzielono 20.12 1928.

12 **8264.** Józef Turski (Warszawa, Polska) i Wacław Iwanowski (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania stężonego kwasu octowego z alkoholu etylowego przez utlenianie powietrzem wobec katalizatorów. 25.1 1927. Udzielono 10.1 1928.

12 **8759.** Société Anonyme Progil (Lyon, Francja). Sposób przemysłowy stężania kwasu octowego. 26.11 1926. Pierwsz. 6.2 1926 (Francja). Udzielono 24.4 1928.

12 **9660.** Stefan Goldschmidt (Karlsruhe, Niemcy). Sposób utleniania alkoholu. 22.11 1927. Pierwsz. 12.1 1927 dla zastrz. 4,5 (Niemcy). Udzielono 17.11 1928.

16 **9415.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób sporządzania pochodnych amidu kwasu 2-oksynaftaleno-3-karbonowego. 17.11 1927. Pierwsz. 22.4 1927 (Niemcy). Udzielono 24.9 1928.

17 **9367.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania wysokoalkylowanych pochodnych guanidyny. 19.10 1927. Pierwsz. 28.10 1926 (Niemcy). Udzielono 18.9 1928.

19 **8824.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nienasyconych alifatycznych węglowodorów. 4.7. 1927. Pierwsz. 28.7 1926 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

19 **8817.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania węglowodorów o złożonej budowie cząsteczkowej. 9.5 1927. Pierwsz. 5.6 1926 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

19 **9251.** Schering- Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób rozszczepiania produktów kondensacji *m*- i *p*-krezolu z ketonami. 12.10 1927. Pierwsz. 26.10 1926 (Niemcy). Udzielono 27.8 1928.

20 **8918.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania alkyloizopropylenofenoli. 3.6 1927. Pierwsz. 29.6 1926 (Niemcy). Udzielono 15.5 1928.

21 **8919.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania alkylowanych kumaranów. 3.6 1927. Pierwsz. 29.6 1926 (Niemcy). Udzielono 15.5 1928.

23 **8484.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Środek do zwilżania, emulgowania i prania. 7.4 1927. Pierwsz. 23.4 1926 dla zastrz. 1. 2; 19.5 1926 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 22.2 1928.

23 **8704.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania kwasów sulfonowych nienasyconych wyższych kwasów tłuszczowych. 11.6 1927. Pierwsz. 16.7 1926 (Niemcy), Udzielono 14.4 1928.

23 **8883.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania kwasów sulfonowych związków alifatycznych o wielkiej cząsteczce i ich pochodnych. 24.3 1927. Pierwsz. 21.6 1926 dla zastrz. 1, 2; 9.6 1926 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 7.5 1928.

23 **9172.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania formaldehydosulfoksylanu wapniowego. 25.10 1927. Pierwsz. 14.12 1926 (Niemcy). Udzielono 12.7 1928.

23 **9307.** Grigori Petroff (Moskwa Z. S. S. R.) Sposób oddzielania i oczyszczania wysokocząsteczkowych kwasów sulfonowych. 21.2 1927. Udzielono 3.9 1928:

23 **9561.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nowych, zawierających siarkę związków. 13.12 1927. Pierwsz. 18.12 1926 (Niemcy). Udzielono 20.10 1928.

26 **8917.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania nowego rodzaju produktów kondensacji alkylowanych fenolów i ketonów. 3.6 1927. Pierwsz. 29.6 1926 dla zastrz. 1; 26.10 1926 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 15.5 1928.

26 **8970.** Richard Feige (Berlin-Reinickendorf-West, Niemcy). Sposób wytwarzania względnie przetwarzania olejów. 2.4 1927. Pierwsz. 19.5 1926 (Niemcy). Udzielono 24 5 1928.

26 **9062.** August Albert (Monachjum, Niemcy). Sposób otrzymywania arsenobenzoli. 25.8 1927. Pierwsz. 6.9 1926 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 20.6 1928.

26 **9297.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania 2-acyloamino-*9.10*-antrahydrochinonów i ich *9-10* tlenopodstawionych produktów. 28.10 1927. Pierwsz. 30.10 1926 (Niemcy). Udzielono 31.8 1928.

26 **9377.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania cennych produktów organicznych. 20.12 1927. Pierwsz. 22.12 1926 (Niemcy). Udzielono 19.9 1928.

26 **9535.** F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcarja). Sposób otrzymywania trudno w wodzie rozpuszczalnego glukozydu z „Adonis vernalis". Dodatkowy do patentu Nr 7748. 17.12 1927. Pierwsz. 1.4 1927 (Niemcy). Udzielono 16.10 1928.

26 **9710.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania cennych produktów organicznych. Dodatkowy do patentu Nr 9377. 30.12 1927. Pierwsz. 13.1 1927 (Niemcy). Udzielono 28.11 1928.

27 **8345.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania z węgla, smoły, olejów mineralnych i t. d. cennych produktów ciekłych. 10.2 1926. Pierwsz. 14.2 1925 dla zastrz. 1, 2, 5, 8, 11, 14, 19; 16.2 1925 dla zastrz. 3, 6, 9, 12, 15; 19.3 1925 dla zastrz. 4; 15.4 1925 dla zastrz. 7, 10, 13; 25.4 1925 dla zastrz. 16, 17 (Niemcy). Udzielono 31.1 1928.

27 **8419.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób postępowania z węglowodorami w temperaturach wyższych. 3.3 1927. Pierwsz. 13.3 1926 dla zastrz. 4 — 7; 17.4 1926 dla zastrz. 1, 3; 27.5 1926 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 15.2 1928.

27 **8534.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób uszlachetniania substancyj węglowych, smoły, olejów mineralnych i tworzywa podobnego. 18.5 1927. Pierwsz. 1.6 1926 (Niemcy). Udzielono 1.3 1928.

27 **8547.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania cennych produktów z substancyj węglowych, smoły, ropy naftowej i tworzywa podobnego. 18.5 1927. Pierwsz. 29.6 1926 (Niemcy). Udzielono 5.3 1928.

27 **8802.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania wartościowych organicznych związków z węgla, smół, olejów mineralnych i podobnych ciał. Dodatkowy do patentu Nr 8345. 3.8 1926. Pierwsz. 20.8 1925 dla zastrz. 3; 10.9 1925 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

27 **8991.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania zawierających tlen związków organicznych. 28.10 1927. Pierwsz. 15.11 1926 (Niemcy). Udzielono 26.5 1928.

27 **9161.** Wilhelm Gessmann (Rio de Janeiro, Brazylja) i Eduardo William Schalders (Rio de Janeiro, Brazylja). Sposób wytwarzania łatwo wrzących węglowodorów. 30.6 1927. Udzielono 10.7 1928.

27 **9291.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób nagrzewania rozmaitych gatunków węgla, smoły, olejów mineralnych i podobnych produktów. 6.9 1927. Pierwsz. 28.10 1926 (Niemcy). Udzielono 31.8 1928.

27 **9363.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Ogrzewanie przy reakcjach prowadzonych pod wysokiem ciśnieniem. 27.7 1927. Pierwsz. 28.7 1926 (Niemcy). Udzielono 18.9 1928.

27 **9439.** Adolf Spilker (Duisburg-Meiderich, Niemcy), Carl Zerbe (Duisburg-Meiderich, Niemcy) i Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H. (Duisburg-Meiderich, Niemcy). Sposób uwodorniania substancyj organicznych. 14.9 1927. Pierwsz. 23.9 1926 dla zastrz. 1; 18.10 1926 dla zastrz. 2; 20.10 1926 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 27.9 1928.

27 **9568.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób

otrzymywania cennych węglowodorów ciekłych. Dodatkowy do patentu Nr 9517. 4.8 1927. Pierwsz. 7.8 1926 (Niemcy). Udzielono 22.10 1928.

12 p. Pierścienie azotowe, połączenia, zawierające azot, o nieznanej budowie.

1 **9375.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania jodowanych w położeniu 5-aminopirydyn. 6.12 1927. Pierwsz. 14.1 1927 (Niemcy). Udzielono 19.9 1928.

2 **8833.** Schering Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania podstawionych chlorowcami kwasów oksindolo-*3*-octowych w aromatycznym pierścieniu, jako też ich pochodnych. 23.2 1926. Pierwsz. 10.3 1925 dla zastrz. 1; 6.2 1926 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

6 **8718.** Stanisław Weil (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania piperazynowego i lizydynowego amidu kwasu α - fenylocinchoninowego. 27.9 1927. Udzielono 18.4 1928.

7 **8806.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania środków nasennych z jedną lub więcej grupami alkylenowemi. 18.12 1926. Udzielono 26.4 1928.

8 **9649.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania bezbarwnego stopu kwasów dwualkylobarbiturowych z dwumetylo-amino-fenylo-dwumetylo-pyrazolonem. 22.6 1926. Pierwsz. 16.7 1925 (Niemcy). Udzielono 15.11 1928.

9 **9173.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania arsenobenzimidazolonów. 25.10 1927. Pierwsz. 2.12 1926 (Niemcy). Udzielono 12.7 1928.

10 **9567.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania produktów kondensacji szeregu benzodwuazynowego. 12.12 1927. Pierwsz. 13.12 1926 (Niemcy). Udzielono 22.10 1928.

11 **8360.** Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering) (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania alkaloidalnych soli kwasu kamforowego. 23.2 1927. Pierwsz. 15.4 1926 (Niemcy). Udzielono 31.1 1928.

11 **9651.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania mieszaniny soli alkaloidowych. 18. 5 1927. Pierwsz. 26.6 1926 (Niemcy). Udzielono 15.11 1928.

13 **8463.** Ragnar Eckermann (Stockholm, Szwecja). Sposób usuwania z kokain własności trujących. 24.9 1926. Pierwsz. 13.3 1926 (Szwecja). Udzielono 20.2 1928.

15 **9319.** Henkel & Cie. G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Sposób otrzymywania trwałych suchych preparatów ureazowych. 26.8 1927. Pierwsz. 15.9 1926 (Niemcy). Udzielono 6.9 1928.

17 **9524.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania czynnych substancyj gruczołów rozrodczych w postaci rozpuszczalnej w wodzie. 26.8 1927. Pierwsz. 4.9 1926 (Niemcy). Udzielono 15.10 1928.

12 q. Aminy, fenole, naftole, aminofenole; aminonaftole.

1 **8820.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania związków amonowych chlorowcowych aminów aromatycznych. 15.6 1927. Udzielono 26.4 1928.

10 **9014.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania trwałych preparatów dwuazowych. 21.7 1927. Pierwsz. 2.8 1926 (Niemcy). Udzielono 6.6 1928.

10 **9687.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania związków dwuazowych. 5.10 1927. Pierwsz. 5.10 1926 (Niemcy). Udzielono 24.11 1928.

14 **9654.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania tymolu, jego izomerów i pochodnych i odnośnych produktów uwodornienia. 5.8 1927. Pierwsz. 16.8 1926 dla zastrz. 1, 3; 16.11 1926 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 15.11 1928.

14 **9767.** Schering-Kahlbaum A.-G. (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Sposób otrzymywania tymolu, jego izomerów lub homologów obu tych związków i ich produktów uwodornienia. Dodatkowy do patentu Nr 9654. 8.11 1927. Pierwsz. 22.11 1926 (Niemcy). Udzielono 14.12 1928.

15 **8821.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania substytuowanych *4. 4'* - dwuoksydwuacyloaminoarsenobenzenów. 24.6 1927. Pierwsz. 28.6 1926 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

15 **9549.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nowych pochodnych rtęciowanych w pierścieniu związków tlenowych. 7.12 1927. Pierwsz. 9.12 1926 (Niemcy). Udzielono 18.10 1928.

16 **9359.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania alkyloizopropylofenoli względnie ich produktów uwodornienia. 3.6 1927. Pierwsz. 29.6 1926 (Niemcy). Udzielono 17.9 1928.

16 **9521.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania związków z indenu i fenoli. 21.6 1927. Pierwsz. 28.6 1926 (Niemcy). Udzielono 15.10 1928.

20 **9233.** Szymon Edelman (Sambor, Polska). Sposób otrzymywania pochodnych *1*-metylo-*3*-oksy-*4*-izopropylobenzenu. 9.11 1927. Udzielono 16.8 1928.

20 **9531.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania żywic syntetycznych. 8.11 1927. Pierwsz. 30.11 1926 (Niemcy). Udzielono 16.10 1928.

22 **9355.** Józef Turski (Warszawa, Polska) i Wacław Iwanowski (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania chlorogwajakolu i soli kwasu gwajakolosulfonowego z paradwuchlorobenzolu. 12.5 1927. Udzielono 17.9 1928.

32 **8984.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania *1*-amino-*3*-dwualkyloamino-*2*-propanoli. 21.7 1927. Pierwsz. 13.8 1926 (Niemcy). Udzielono 26.5 1928.

32 **9283.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania aminoalkyloaminowych pochodnych aromatycznych aminooksy- i wieloaminowych związków. 10.6 1927. Pierwsz. 8.7 1926 (Niemcy). Udzielono 30.8 1928.

32 **9287.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób

otrzymywania niesymetrycznie podstawionych 1.3- dwuamino-2-propanoli. 1.8 1927. Pierwsz. 3.8 1926 (Niemcy). Udzielono 31.8 1928.

12 r. Destylacja smoły, otrzymywanie octu drzewnego i podobnych produktów (kwas octowy pod o).

1 **8679.** Friedrich Curt Bunge (Mikołów, Polska). Sposób wydzielania obojętnych składników z mazi pierwotnej i jej frakcyj. 9.5 1927. Pierwsz. 21.3 1927 (Niemcy). Udzielono 7.4 1928.

1 **9118.** The Selden Company (Pittsburgh, Penns., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób oczyszczania aromatycznych węglowodorów. 20.6 1927. Udzielono 28.6 1928.

1 **9389.** Friedrich Curt Bunge (Mikołów, Polska) i Instytut badawczy dla chemji górniczej i materjałów wybuchowych oraz pokrewnych dziedzin (Mikołów, Polska). Sposób wydzielania kwaśnych składników z mazi pierwotnej i jej frakcji. 9.5 1927. Udzielono 20.9 1928.

1 **9508.** Friedrich Curt Bunge i Instytut badawczy dla chemji górniczej i materjałów wybuchowych oraz pokrewnych dziedzin (Mikołów, Polska). Sposób rozkładania mazi pierwotnej przy niskich temperaturach zapomocą rozpuszczalników. 23.5 1927. Udzielono 12.10 1928.

2 **8570.** Société Anonyme des Produits Chimiques de Clamecy (Clamecy, Francja). Sposób całkowitej przeróbki octu drzewnego. 26.1 1927. Pierwsz. 22.4 1926 (Francja). Udzielono 12.3 1928.

Klasa 13. Kotły parowe oraz ich wyposażenie (oprócz palenisk kl. 24), również prowadzenie pary.

13 a. Kotły parowe (oprócz kotłów grzejnych kl. 36 c).

4 **9646.** Polskie Fabryki Maszyn i Wagonów L. Zieleniewski, w Krakowie, Lwowie i Sanoku, Spółka Akcyjna (Kraków, Polska). Kocioł parowy płomienno - wodnorurkowy. 15.12 1927. Udzielono 13.11 1928.

7 **8965.** Franz Kröpelin (Düren, Nadrenja, Niemcy). Sposób i urządzenie do zmiany stosunku ilości pary wytworzonej w kotłach o różnych ciśnieniach lecz o wspólnem palenisku. 31.1 1927. Pierwsz. 2.2 1926 (Niemcy). Udzielono 24.5 1928.

8 **8336.** International Cement-Gun Company Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Urządzenie ochronne do walczaków kotłowych. 17.1 1927. Udzielono 31.1 1928.

14 **8310.** John Gustaf Sandwall (Helsingborg, Szwecja). Parowy kocioł opłomkowy. 5.5 1926. Pierwsz. 16.10 1925 (Szwecja). Udzielono 24.1 1928.

14 **8481.** Société Anonyme des Établissements Delaunay Belleville (Saint-Denis, Francja). Kocioł, ogrzewany przez promieniowanie paleniska. 5.11 1926. Pierwsz. 23.12 1925 (Francja). Udzielono 22.2 1928.

18 **8875.** Wilfred Rothery Wood (Londyn, Wielka Brytanja). Generator parowy o charakterze kotła ze ściankami z rur wodnych. 17.3 1925. Pierwsz. 9.4 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.5 1928.

18 **8877.** Wilfred Rothery Wood (Londyn, Wielka Brytanja). Kocioł parowy. Dodatkowy do patentu Nr 8875. 24.4 1926. Pierwsz. 10.12 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 7.5 1928.

22 **8293.** Reck's Opvarmnings Comp. Aktieselskab (Kopenhaga, Danja). Kocioł płomienicowy z komorą skierowującą lub gromadzącą gazy dymowe, umieszczoną całkowicie lub częściowo z zewnątrz kotła. 20.11 1926. Pierwsz. 21.11 1925 (Danja). Udzielono 14.1 1928.

13 b. Podgrzewanie i mechaniczne czyszczenie wody zasilającej, zasilanie, regulowanie krążenia.

2 **9181.** Gerschweiler Elektrische Centrale G. m. b. H. (Giengen, Niemcy). Sposób do usprawnienia pracy urządzeń kotłowych lub podobnych, posiadających podgrzewacze nagrzewane gazami spalinowemi. 18.6 1923. Pierwsz. 19.6 1922 dla zastrz. 1 —7; 21.8 1922 dla zastrz. 8 — 18 (Niemcy). Udzielono 16.7 1928.

16 **8528.** Otto Rehe (Berlin, Niemcy). Oddzielacz składników wytwarzających kamień kotłowy, umieszczony w dzwonie kotłów parowych. 16.2 1927. Pierwsz. 5.10 1926 (Niemcy). Udzielono 29.2 1928.

20 **8677.** Bolesław Białopiotrowicz (Warszawa, Polska). Aparat do usuwania kamienia kotłowego w kotłach parowych i zapobiegania jego tworzeniu się, zapomocą wywaru z siemienia lnianego. 30.9 1926. Udzielono 7.4 1928.

36 **8727.** Knorr-Bremse Aktiengesellschaft. (Berlin-Lichtenberg, Niemcy). Urządzenie do regulowania działania podgrzewacza wody zasilającej kotły, zwłaszcza w parowozach. 13.1 1926. Udzielono 21.4 1928.

13 e. Mechaniczne oczyszczanie kotłów i rur kotłowych od kamienia kotłowego, rdzy i mułu (usuwanie sadzy klasa 24 g).

7 **9748.** Babcock & Wilcox Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do oczyszczania kotłów i podobnych zbiorników zapomocą płynów. 23.6 1927. Udzielono 11.12 1928.

13 g. Szczególne sposoby wytwarzania pary wodnej, również opalanie kotłów zapomocą materjałów uprzednio rozgrzanych (gorący żużel, płynne metale i t. p.), paleniska zamknięte (z bezpośredniem działaniem płomieni na wodę).

3 **8445.** Schmidt'sche Heissdampf-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Cassel-Wilhelmshöhe, Niemcy). Urządzenie do pośrednio opalanych wytwarzaczy pary o wysokiem ciśnieniu. 27.10 1926. Pierwsz. 28.11 1925 (Niemcy). Udzielono 17.2 1928.

7 **9119.** Stephan Löffler (Charlottenburg, Niemcy). Sposób samoczynnego regulowania pracy wytwarzaczy pary. 11.10 1926. Pierwsz. 12.10 1925 (Niemcy). Udzielono 28.6 1928.

Klasa 14. Silniki parowe, parowe instalacje silnikowe i niezależne od kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej.

14 a. Silniki parowe o tłoku, posiadającym ruch zwrotny.

9 **9468**. Antoni Nadachowski (Lwów, Polska). Zespół parowodny, pracujący jako silnik. 26.11 1925. Udzielono 4.10 1928.

16 **9280**. Hans Wach (Wesermünde-Lehe, Niemcy). Ustrój wału do tłokowych silników parowych z przyłączaną turbiną na parę odlotową. 25.4 1927. Pierwsz. 6.5 1926 (Niemcy). Udzielono 30.8 1928.

14 b. Silniki parowe o tłoku obrotowym.

9 **9046**. Hugo Heinrich (Zwickau, Niemcy). Maszyna o sierpowej przestrzeni roboczej. 26.11 1926. Pierwsz. 27.11 1925 dla zastrz. 1, 2; 31.12 1925 dla zastrz. 15 — 20; 17.4 1926 dla zastrz. 10, 11, 13, 14; 7.5 1926 dla zastrz. 3 — 9, (Niemcy). Udzielono 19.6 1928.

14 c. Turbiny parowe.

15 **9258**. Hans Wach (Wesermünde-Lehe, Niemcy). Tłokowy silnik parowy z przyłączaną turbiną na parę odlotową. 16.4 1927. Pierwsz. 17.4 1926 (Japonja). Udzielono 28.8 1928.

14 d. Posuwne stawidła suwakowe do silników parowych z tłokiem o ruchu zwrotnym (suwaki płaskie i tłoczkowe) (konstrukcje suwaków kl. 47 g).

14 **9201**. Worthington Pump and Machinery Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Suwakowy rozrząd pary przy maszynach parowych. 6.11 1920. Udzielono 1.8 1928.

22 **9794**. Aureljusz Jendrusik (Łapy, Polska) i Władysław Szczepański (Warszawa, Polska). Mechanizm rozrządczy. 4.9 1926. Udzielono 27.12 1928.

14 h. Specjalne urządzenia do wykorzystania siły parowej i zasobniki niezależne od kotła parowego.

5 **9341**. Mieczysław Kałużyński (Warszawa, Polska). Destylacja i kondensacja silnikowa czyli energetyczna. 15.1 1923. Udzielono 15.9 1928.

Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do linjowania, maszyny do pisania, stemple (drukowanie materjałów włókienniczych, obić i linoleum kl. 8 c, n).

15 a. Części składowe, przybory i maszyny do składania i rozbierania składu.

10 **9094**. Constantin Basista (Berlin, Niemcy). Przyrząd do mierzenia wierszy drukarskich. 20.10 1926. Pierwsz. 20.10 1925 (Niemcy). Udzielono 26.6 1928.

21 **9447**. Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Nastawiana forma odlewnicza w maszynach drukarskich do składania i odlewania wierszy. 31.12 1927. Udzielono 29.9 1928.

15 b. Sposoby wyrobu i odtwarzania form drukarskich (oprócz reprodukcji fotomechanicznej kl. 57 d).

1 **8767**. Hermann Hurwitz & Co. (Berlin, Niemcy). Sposób powielania zapomocą gołej płyty odbitych na niej oryginałów. 22.2 1927. Pierwsz. 27.2 1926 (Niemcy). Udzielono 25.4 1928.

15 d. Prasy pośpieszne, maszyny drukarskie rotacyjne, biurowe oraz prasy drukarskie pedałowe; sposoby drukowania, o ile są związane z użyciem szczególnych maszyn.

42 **9044**. Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Maszyna do drukowania adresów lub podobnych napisów, napędzana mechanicznie. 27.11 1926. Pierwsz. 4.12 1925 (Niemcy). Udzielono 31.1 1928.

42 **8584**. Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Maszyna do drukowania adresów lub podobnych napisów z urządzeniem drukującem, sterowanem przez płyty tłoczne. 22.3 1927. Pierwsz. 12.5 1926 (Niemcy). Udzielono 14.3 1928.

42 **8760**. Edmond Heuzé-Beauregard (Sainte-Adresse, Francja). Maszyna do drukowania adresów. 7.12 1926. Pierwsz. 8.12 1925 (Francja). Udzielono 24.4 1928.

42 **9044**. Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Ręczna maszyna do drukowania adresów. 5.9 1927. Pierwsz. 8.9 1926 (Niemcy). Udzielono 19.6 1928.

42 **9145**. Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Maszyna do drukowania adresów z urządzeniem do samoczynnego podawania i przenoszenia zadrukowywanych arkuszy. 7.9 1927. Pierwsz. 21.9 1926 (Niemcy). Udzielono 30.6 1928.

42 **9225**. Joseph Krell (Berlin - Pankow, Niemcy). Maszyna do drukowania adresów, zaopatrzona w ramię tłoczne odchylające się wgórę i wdół. 11.8 1927. Pierwsz. 26.8 1926 dla zastrz. 1 — 5; 7.10 1926 dla zastrz. 6-8 (Niemcy). Udzielono 10.8 1928.

42 **9565**. Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Podręczny sprzęt drukarski do odbijania adresów lub podobnych napisów na telegramach lub tym podobnych blankietach. 16.4 1928. Pierwsz. 16.4 1927 dla zastrz. 1 — 7. 11, 12; 3.6 1927 dla zastrz. 8 — 10 (Niemcy). Udzielono 20.10 1928.

42 **9694**. Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Maszyna do drukowania adresów z elektromagnetycznem sterowaniem urządzenia tłocznego za pośrednictwem płyt tłocznych. 23.5 1928. Pierwsz. 14.6 1927 (Niemcy). Udzielono 24.11 1928.

50 **9093**. Constantin Basista (Berlin, Niemcy). Dosuwka do przytrzymywania papieru w tyglowych tłoczniach drukarskich. 4.9 1926. Pierwsz. 5.9 1925 (Niemcy). Udzielono 26.6 1928.

54 **8724.** Arthur Ronald Trist (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do przytrzymywania matryc tłocznych w maszynach drukarskich. 3.11 1926. Pierwsz. 11. 11 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.4 1928.

15 e. Maszyny pomocnicze dla drukarni (do falcowania, dziurkowania, bronzowania, obrzeżania). Samoistne maszyny do falcowania arkuszy papieru i samoczynne urządzenia do doprowadzania arkuszy w maszynach drukarskich i innych.

15 **9272.** Walter Everett Molins (Deptford, Wielka Brytanja). Sposób układania w paczki arkuszy szczególniej takich, które są odcinane od wstęgi papieru, doprowadzanej z maszyny drukarskiej lub tej podobnej, i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 23.2 1926. Pierwsz. 25.2 1925 (Wielka Brytanja. Udzielono 30.8 1928.

15 g. Maszyny do pisania i przynależności do nich.

40 **8963.** Walenty Fiałek (Białystok, Polska). Sposób i przybory do prawidłowego i biegłego pisania na maszynie do pisania, linotypie lub podobnych maszynach. 31.12 1926. Udzielono 24.5 1928.

15 h. Stemple ręczne, urządzenia do stemplowania i numerowania (stemple wypalające kl. 75 a).

6 **9196.** American Bank Note Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do numerowania. 30.9 1927. Udzielono 23.7 1928.

15 i. Urządzenia do powielania (druk szablonowy pod 15 d).

3 **9675.** Alfred Oser (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do powielania. 28.2 1928. Pierwsz. 2.3 1927 (Austrja). Udzielono 20.11 1928.

z barwnym drukiem wytłaczanym (o ile nie chanicznej kl. 57 d), wykańczanie wyrobów

15 k. Sposoby drukowania i powielania wraz są związane z użyciem szczególnych maszyn; poza tem pod d, oprócz reprodukcji fotomedrukarskich, szczególne wyroby drukarskie.

8 **9180.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Urządzenie do stemplowania żarówek. 8.3 1928. Pierwsz. 25.7 1927 (Niemcy). Udzielono 14.7 1928.

10 **8645.** Hofbuchdruckerei von C. Dünnhaupt Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Dessau, Niemcy). Sposób wytwarzania podkładek do tłoczni drukarskich lub tym podobnych i maszyna do wykonywania tego sposobu. 19.4 1927. Udzielono 29.3 1928.

10 **9674.** Oscar Mengel (Wrocław, Niemcy). Sposób wyrobu oryginałów do form drukarskich. 26.10 1927. Udzielono 20.11 1928.

15 l. Materjały drukarskie (płyty, masy, szczególne farby (naprzykład do druku mozaikowego), środki do zwilżania i zmywania, płyty matrycowe i tym podobne materjały).

2 **9431.** Arthur Ronald Trist (Londyn, Wielka Brytanja). Planograficzna matryca drukarska z amalgamowaną w pewnych miejscach powierzchnią. 14.5 1927. Pierwsz. 18.5 1926 dla zastrz. 1 — 5; 17.2 1927 dla zastrz. 6 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.9 1928.

5 **8277.** D. Gestetner. Limited (Londyn, ka Brytanja). Sposób wykonywania odlewów z wulkanizowanych kompozycyj olejowych. 1.3 1926. Pierwsz. 12.3 1925 dla zastrz. 1, 2 (Wielka Brytanja). Udzielono 13.1 1928.

8 **8583.** Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Skrzynka zbiorcza na płyty tłoczne do drukowania adresów. 15.3 1927. Pierwsz. 1.4 1926 (Niemcy). Udzielono 14.3 1928.

9 **9556.** Edward Sidney Hole (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania materjału na stereotypy i inne drukujące płyty oraz na odtwarzające matryce. 28.6 1927. Pierwsz. 16.7 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 19.10 1928.

Klasa 16. Przyrządzanie nawozów i przeróbka padliny (chemiczna uprawa roli i sposoby nawożenia kl. 45 l).

1 **8560.** Antonio Gaillard (Barcelona, Hiszpanja). Sposób wzbogacania superfosfatów. 20.4 1927. Pierwsz. 22.4 1926 (Hiszpanja). Udzielono 8.3 1928.

1 **8561.** Antonio Gaillard (Barcelona, Hiszpanja). Sposób otrzymywania superfosfatów o niskiej procentowości wilgoci. 30.4 1927. Pierwsz. 25.10 1926 (Hiszpanja). Udzielono 8.3 1928.

4 **8428.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nawozów. 9.8 1926. Pierwsz. 14.8 1925 (Niemcy). Udzielono 16.2 1928.

5 **8980.** Rhenania-Kunheim Verein Chemischer Fabriken A.-G. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania sztucznych nawozów. Dodatkowy do patentu Nr 6265. 18.6 1927. Pierwsz. 28.6 1926 (Niemcy). Udzielono 25.5 1928.

5 **9445.** Union Agricole de Jodoigne Société Anonyme (Jodoigne, Belgja). Nawóz zupełnie rozpuszczalny. 3.11 1927. Pierwsz. 4.11 1926 (Belgja). Udzielono 29.9 1928.

5 **9472.** Baptistin Bodrero (Paryż, Francja). Sposób sporządzania nawozu, zawierającego fosfor i siarkę, lub innego nawozu fosforanowego z siarką. 19.3 1927. Udzielono 5.10 1928.

5 **9497.** Frans Georg Liljenroth (Stockholm, Szwecja). Sposób wytwarzania rozpuszczalnych fosforanów. 21.12 1927. Pierwsz. 23.12 1926 dla zastrz. 1, 2, 4—10; 15.2 1927 dla zastrz. 3 (Szwecja). Udzielono 9.10 1928.

6 **9197.** Nikodem Caro (Berlin, Niemcy) i Albert R. Frank (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania azotowego środka nawozowego reagującego alkalicznie. 20.10 1927. Pierwsz. 23.10 1926 dla zastrz. 1, 5; 3.3 1927 dla zastrz. 2 — 4 (Niemcy). Udzielono 23.7 1928.

6 **9693.** Frans Georg Liljenroth (Stockholm, Szwecja). Sposób wytwarzania nawozów mieszanych. 13.12 1927. Pierwsz. 14.12 1926 dla zastrz. 1 — 5, 8 — 12; 20.1 1927 dla zastrz. 6, 7 (Szwecja). Udzielono 24.11 1928.

8 **9414.** Emil Bauer (Wiedeń, Austrja) i firma Eisler & Szold (Horné Saliby b/Galanta, Czechosłowacja). Sposób otrzymywania trwale sypkiego środka nawozowego ze szlamu melasowego i wywarów pozostałych po odcukrzaniu chemicznem (ługów elucyjnych). 2.11 1927. Pierwsz. 5.11 1926 dla zastrz. 1; 14.10 1927 dla zastrz. 2 — 4 (Austrja). Udzielono 24.9 1928.

8 **9527.** Selbi, Société d'Exploitation de Licences de Brevets Industriels (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania suchego nawozu niehigroskopijnego z wywarów gorzelnianych i cukrownianych. 12.9 1927. Pierwsz. 16.10 1926 dla zastrz. 1, 2; 18.6 1927 dla zastrz. 3 (Francja). Udzielono 15.10 1928.

10 **9098.** Stanisław Marcinkowski (Poznań, Polska). Sposób i urządzenie do wyrobu na drodze zimnej sztucznego nawozu z odchodów i ścieków. 11.4 1924. Udzielono 26.6 1928.

14 **9246.** Jan Kozak (Kraków, Polska) i Maksymiljan Fryderyk Weinberger (Kraków, Polska). Sposób wytwarzania z torfu huminianów metali alkalicznych jako nawozu sztucznego. 28.3 1927. Udzielono 27.8 1928.

14 **9388.** Rudolf Hodurek (Bielsko, Polska) i Jan Baron (Bielsko, Polska). Sposób otrzymywania trudno wyługowywujących się z ziemi nawozów sztucznych. 13.6 1927. Udzielono 20.9 1928.

Klasa 17. Wytwarzanie lodu i zimna, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych, jak np. powietrza.

17 a. Chłodzarki (sprężające, rozprężające, próżniowe i pochłaniające).

8 **8856.** Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). Oziębiarka pochłaniająca. 11.8 1923. Pierwsz. 18.8 1922 (Szwecja). Udzielono 4.5 1928.

8 **8857.** Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). Oziębiarka pochłaniająca. 11.8 1923. Pierwsz. 18.8 1922 (Szwecja). Udzielono 4.5 1928.

8 **8858** Platen - Munters Refrigerating System Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). Oziębiarka pochłaniająca. 11.8 1923. Pierwsz. 18.8 1922 (Szwecja). Udzielono 4.5 1928.

8 **8878.** Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). Oziębiarka pochłaniająca. 11.8 1923. Pierwsz. 18.8 1922 (Szwecja). Udzielono 7.5 1928.

8 **8880.** Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). Oziębiarka pochłaniająca. 11.8 1923. Pierwsz. 18.8 1922 (Szwecja). Udzielono 7.5 1928.

17 b. Przygotowywanie i wytwarzanie lodu (oprócz chłodzarek pod a).

6 **8578.** Franz Gädeke (Wandsbek, Niemcy) i Wilhelm Henning (Hamburg, Niemcy). Przyrząd do oziębiania i zamrażania. 30.8 1927. Pierwsz. 1.9 1926 dla zastrz. 1 — 5 (Niemcy). Udzielono 12.3 1928.

17 e. Otwarte wymienniki ciepła.

3 **8254.** Techno-Chemical Laboratories, Limited (Londyn, Wielka Brytanja) i Peco Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób otrzymywania wymiany ciepła pomiędzy dwoma płynami o różnych temperaturach. 26.1 1926. Pierwsz. 30.1 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.1 1928.

2 **9324.** Tadeusz Rychłowski (Krostkowo, Polska). Chłodnica. 7.10 1927. Udzielono 10.9 1928.

17 f. Zamknięte wymienniki ciepła.

2 **8697.** Karl Johan Larsson (Mellösa, Szwecja). Chłodnica do mleka. 4.4 1927. Udzielono 11.4 1928.

17 g. Skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych.

1 **9160.** Mathias Fränkl (Augsburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do skraplania pary z powietrza i gazów przez oziębianie. 21.6 1927. Udzielono 9.7 1928.

2 **8477.** Christian Wilhelm Paul Heylandt (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do rozkładania i skraplania mieszanin gazowych, w szczególności powietrza. 18.5 1927. Pierwsz. 24.5 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.2 1928.

2 **8928.** Mathias Fränkl (Augsburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do rozdzielania mieszanin gazowych, zwłaszcza powietrza. 26.5 1926. Udzielono 18.5 1928.

2 **9082.** „L'Air Liquide" S-té Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób rozdzielania mieszanin gazowych na składniki zapomocą skroplenia. 9.10 1926. Pierwsz. 24.12 1925 (Francja). Udzielono 25.6 1928.

3 **8610.** Christian Wilhelm Paul Heylandt (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania do bezpośredniego użytku gazów silnie sprężonych z niskowrzących płynnych gazów, jak wodór, powietrze, tlen, azot i t. d. 29.7 1927. Pierwsz. 28.8 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.3 1928.

3 **8712.** L'Oxhydrique Internationale Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Masa porowata do wchłaniania gazów wybuchających, rozpuszczonych w płynie. 24.5 1927. Pierwsz. 26.5 1926 (Belgja). Udzielono 16.4 1928.

3 **8713.** L'Oxhydrique Internationale Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Masa porowata do wchłaniania płynów lub gazów wybuchających, rozpuszczonych w jednym lub kilku rozpuszczalnikach. 30.5 1927. Pierwsz. 1.12 1926 (Belgja). Udzielono 16.4 1928.

Klasa 18. Hutnictwo żelaza.

18 a. (Hutnictwo metali kl. 40; mechaniczna obróbka żelaza zapomocą walcowania, ciągnienia i t. d. kl. 7). Przygotowywanie rud, wytwarzanie surowca, wyrób surowców specjalnych, wielkie piece, ogrzewacze powietrza. Wytwarzanie żelaza w sposób bezpośredni.

1 **8809.** Nybergs Grufaktiebolag (Smedjebacken, Szwecja). Sposób odtleniania rud. 12.2 1927. Udzielono 26.4 1928.

1 **9155.** Paul Anderson (Västeras, Szwecja). Urządzenie do spiekania rud i opłóczek. 1.2 1927. Udzielono 9.7 1928.

2 **9085.** Malmbrikettaktiebolaget (Stockholm, Szwecja). Sposób wyrobu brykietów służących do przeróbki w wielkim piecu. 5.10 1926. Pierwsz. 27.1 1926 (Szwecja). Udzielono 25.6 1928.

3 **8443.** Paul Heskamp (Duisburg-Ruhrort, Niemcy). Sposób pracy wielkich pieców lub podobnych pieców szybowych, do których wdmuchuje się pył z gazów odlotowych. 29.9 1926. Pierwsz. 6.4 1926 dla zastrz. 1 — 3; 8.9 1926 dla zastrz. 4, 5 (Niemcy). Udzielono 17.2 1928.

5 **9345.** Alfons Wagner (Duisburg, Niemcy) i Ernst Hilgers (Düsseldorf-Oberkassel, Niemcy). Urządzenie do doprowadzania materjałów dodatkowych w postaci ciekłej, gazowej albo pyłu w piecach szybowych albo topielnych. 17.11 1926. Pierwsz. 19.11 1925 (Niemcy). Udzielono 15.9 1928.

14 **8439.** Actiengesellschaft Charlottenhütte (Niederschelden, Niemcy). Wewnętrzne wymurowanie kratowe do podgrzewaczy powietrza (Cowper'a), regeneratorów i podobnych urządzeń. 15.5 1926 Pierwsz. 3.4 1926 (Niemcy). Udzielono 17.2 1928.

18 b. Przeróbka surowca (rafinowanie, świeżenie, wyrób żelaza kujnego i stali), stopy.

4 **8321.** Bernhard Weishan (Sigmaringen, Niemcy). Sposób otrzymywania miękkiego żelaza śrubowego. 25.2 1927. Pierwsz. 29.9 1926 (Niemcy). Udzielono 24.1 1928.

13 **9121.** Mathias Fränkl (Augsburg, Niemcy). Sposób wyrobu żeliwa w piecu szybowym z wiórów żelaznych i z łomu stalowego. 25. 5 1926. Pierwsz. 29.5 1925 (Niemcy). Udzielono 30.6 1928.

14 **8483.** Hermann Moll (Rasselstein pod Neuvied, Niemcy). Regeneracyjny piec topielny z komorami do gazu i powietrza. 11.2 1927. Udzielono 22.2 1928.

20 **9017.** Wilhelm Otto Kopprasch (Wiedeń, Austrja). Stal szybkotnąca. 7.10 1927. Pierwsz. 20.10 1926 (Austrja). Udzielono 6.6 1928.

20 **9058.** Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Stal konstrukcyjna o wysokiej wytrzymałości, zwłaszcza na rozciąganie, stosowana do celów budowlanych. 21.5 1927. Pierwsz. 22.5 1926 (Niemcy). Udzielono 20.6 1928.

20 **9120.** Hermann Josef Schiffler (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wyrobu stali o znacznej wytrzymałości na rozerwanie. 26.4 1927. Udzielono 28.6 1928.

18 c. Uszlachetnianie stali i żelaza (również przedmiotów, jak np. narzędzi i podobnych), hartowanie, cementowanie, odwęglanie, wyżarzanie i ulepszanie.

1 **9045.** Otto Kroning (Hannover-Linden, Niemcy) i Rudolf Boes (Harber, Hannover, Niemcy). Sposób hartowania stali zapomocą soku z cebuli. 2.6 1927. Udzielono 19.6 1928.

2 **8543.** Józef Folman (Sosnowiec, Polska). Przyrząd do hartowania haceli. 5.11 1926. Udzielono 5.3 1928.

8 **9760.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Sposób uodporniania stali przeciwko działaniu gorących gazów i par. 24.12 1926. Pierwsz. 1.4 1926 (Niemcy). Udzielono 12.12 1928.

9 **8700.** Siemens - Elektrowärme - Gesellschaft m. b. H. (Sörnewitz, Niemcy). Urządzenie do wyżarzania metali. 30.4 1927. Pierwsz. 3.5 1926 (Niemcy). Udzielono 14.4 1928.

Klasa 19. Budowa kolei żelaznych, dróg i mostów.

19 a. Nawierzchnia (oprócz zwrotnic [kl. 20 i] i urządzeń szczególnych do napędu elektrycznego [kl. 20 k]), narzędzia i maszyny do budowy nawierzchni torów szynowych wszelkiego rodzaju.

6 **8337.** Aktien-Gesellschaft für Valeri Eisenbahnunterbau (Vaduz, Lichtenstein). Podkład podłużny i poprzeczne usztywnienie toru kolejowego. 19.1 1927. Udzielono 31.1 1928.

6 **8338.** Aktien-Gesellschaft für Valeri Eisenbahnunterbau (Vaduz, Lichtenstein). Nawierzchnia toru kolejowego. 19.1 1927. Udzielono 31.1 1928.

15 **8250.** Zenon Kłosowski (Milanówek, Polska). Płyta dociskająca łubki w złączu szyn kolejowych. 5.9 1925. Udzielono 10.1 1928.

26 **8370.** John Wattmann (Berlin-Lankwitz, Niemcy). Forma odlewnicza do aluminotermitowego spawania szyn. 7.5 1927. Udzielono 8.2 1928.

19 c. Brukowanie dróg i placów komunikacyjnych oraz boiska do gier i sportów.

1 **9789.** Simon Fleischmann (Wiedeń, Austrja). Sposób wykonywania nawierzchni drogowej z szutru i spoiwa. 28.11 1927. Pierwsz. 30.11 1926 (Austrja). Udzielono 24.12 1928.

2 **9330.** Trinidad Deutsche Oel - und Asphalt-Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). Sposób układania bruku z drobnych kamieni. 28.10 1927. Pierwsz. 30.10 1926 (Niemcy). Udzielono 10.9 1928.

3 **9492.** Alban Janin (Montreal, Kanada). Sposób wykonywania bruku. 29.4 1927. Udzielono 9.10 1928.

6 **8903.** Andrzej Chołoniewski (Warszawa, Polska). Sposób budowy jezdni dróg kołowych. 24.7 1923. Udzielono 12.5 1928.

6 **8937.** Max Schumann (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Obramowanie krawędzi szczelin dylatacyjnych w nawierzchni. 6.5 1927. Udzielono 18.5 1928.

9 **9766**. Jean Berenguier (Paryż, Francja). Ubijarka betonu. 25.11 1927. Pierwsz. 29.11 1926 (Francja). Udzielono 14.12 1928.

19 d. Budowa mostów oraz rusztowania montażowe (por. kl. 37 b).

2 **9622**. Leon Groch (Lwów, Polska). Kratownica mostowa. 29.10 1925. Udzielono 8.11 1928.

Klasa 20. Ruch kolejowy.

20 a. Rozmaite koleje (atmosferyczne, pneumatyczne, balonowe, ślizgowe, o stopniowanej szybkości, zębnicowe, nadziemne, wiszące, linowe, uliczne [tramwaje], transportowe i podziemne [koleje magazynowe kl. 81 e]), wraz ze środkami napędnemi, o ile nie należą do b-d, i z nawierzchnią, o ile jest ona zależna od budowy środków napędnych (pozatem kl. 19 a).

14 **9722**. Rybnicka Fabryka Maszyn, Spółka z ograniczoną poręką (Rybnik, Polska). Łącznik do kolejek łańcuchowych. 7.4 1926. Udzielono 1.12 1928.

14 **9725**. Franz Schmied (Teplitz, Czechosłowacja). Sposób i urządzenie do miarkowania jazdy toczących się wózków na kolejce pochyłej. 9.6 1927. Udzielono 1.12 1928.

20 b. Parowozy i wagony silnikowe (z wyjątkiem kotłów kl. 13, palenisk i części przynależnych kl. 24, silników parowych kl. 14, urządzeń skraplających kl. 14 g, 17 d, mechanizmów do dzwonienia kl. 74 d, napędu elektrycznego 20 l), również piasecznice do wagonów kolei ulicznych.

1 **9648**. Aleksander Pliss (Katowice, Polska). Parowóz. 20.4 1928. Udzielono 13.11 1928.

5 **8949**. Aureli Rybicki (Katowice, Polska). Lokomotywa. 15.11 1927. Udzielono 21.5 1928.

10 **8683**. Hohenzollern Aktiengesellschaft für Lokomotivbau (Düsseldorf - Grafenberg, Niemcy). Przekładnia do parowozów. 1.12 1925. Pierwsz. 3.12 1924 (Niemcy). Udzielono 10.4 1928.

11 **9467**. Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). Układ napędny parowozów, zaopatrzonych w skraplacze. 25.8 1923. Pierwsz. 28.8 1922 (Szwecja). Udzielono 4.10 1928.

13 **9532**. Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Tender do lokomotywy, opalanej pyłem węglowym. 28.11 1927. Pierwsz. 14.12 1926 dla zastrz. 1, 2, 6 — 10; 28.7 1927 dla zastrz. 3 — 5 (Niemcy). Udzielono 16.10 1928.

14 **9268**. „Konus" družba z. o. z. (Ljubjana, Królestwo S. H. S.). Dmuchawka do parowozów. 16.3 1926. Pierwsz. 18.3 1925 dla zastrz. 1 — 4; 19.6 1925 dla zastrz. 5, 6 (Królestwo S. H. S.). Udzielono 29.8 1928.

14 **9408**. Langer Fuel Saving Corporation of America (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do ujednostajnienia ciągu powietrza w parowozach. 11.7 1927. Pierwsz. 12.7 1926 (Austrja). Udzielono 22.9 1928.

20 c. Wagony, drezyny i welocypedy kolejowe (meble kolejowe, o ile chodzi o stosowane przy nich urządzenia zabezpieczające od skaleczeń podczas zderzenia [poza tem kl. 34 g], oprócz sprzęgieł rurowych do ogrzewania i podobnych części [kl. 47 f]), również wagony zderzakowe do ochrony podczas zderzeń.

22 **8252**. Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Łącznik rur do ogrzewania wagonów kolejowych. 7.9 1925. Pierwsz. 17.9 1924 (Austrja). Udzielono 10.1 1928.

22 **9047**. Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Jednoosiowy przegub obrotowy do rur albo wężów. 7.9 1925. Pierwsz. 20.10 1924 (Austrja). Udzielono 19.6 1928.

20 d. Podwozie, osie, urządzenia do nastawiania osi, maźnice, koła, resory, urządzenia ochronne.

17 **9442**. Georges Eveno (Paryż, Francja). Przyrząd zapobiegający wyciekaniu smarów z maźnic wagonów lub wozów. 20.10 1927. Pierwsz. 25.10 1926 (Francja). Udzielono 29.9 1928.

18 **9486**. Percival George Graham (Enfield, Australja). Maźnica. 11.5 1927. Pierwsz. 19.5 1926 (Nowa Zelandja). Udzielono 8.10 1928.

21 **9477**. Józef Boguszewski (Poznań, Polska). Resor z płaskich piór. 28.7 1927. Udzielono 5.10 1928.

20 e. Sprzęgi, urządzenia ciągowe i zderzakowe.

10 **9267**. Knorr - Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Samoczynny sprzęg do wagonów kolejowych. Dodatkowy do patentu Nr 6539. 1.10 1925. Udzielono 29.8 1928.

10 **9376**. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin-Lichtenberg, Niemcy). Przyrząd do rozprzęgania samoczynnych międzyzderzakowych sprzęgów kłowych. 15.12 1927. Pierwsz. 20.12 1926 (Niemcy). Udzielono 19.9 1928.

10 **9613**. László Kürtössy (Budapeszt, Węgry). Głowica do samoczynnych środkowych sprzęgów kolejowych. 30.6 1927. Pierwsz. 30.6 1926 (Węgry). Udzielono 3.11 1928.

15 **9344**. Knorr - Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Lichtenberg, Niemcy). Samoczynna złączka do przewodu hamulca, działającego zapomocą sprężonego powietrza w wagonach kolejowych, zaopatrzonych w samoczynny sztywny sprzęg ze zderzakiem środkowym. 2.10 1926. Pierwsz. 16.10 1925 (Niemcy). Udzielono 15.9 1928.

22 **9645**. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Przyrząd do utrzymywania środkowych sprzęgów zderzakowych w położeniu środkowem. 14.12 1927. Pierwsz. 10.1 1927 (Niemcy). Udzielono 13.11 1928.

20 f. Hamulce o ile są umieszczane w pojazdach (również hamulce powietrzne sterowane elektrycznie).

1 **8429**. Hammerwerk Schulte m. b. H. & Co. Kommanditgesellschaft (Plettenberg,

Niemcy). Obsada do składanych klocków hamulcowych i sposób jej wykonania. 8.10 1926. Pierwsz. 21.10 1925 dla zastrz. 1 — 4; 20.8 1926 dla zastrz. 5,6 (Niemcy). Udzielono 15.2 1928.

6 **8274.** Gustav Fr. Buigné (Wiedeń, Austrja). Samoczynne urządzenie do nastawiania klocków hamulcowych wagonów kolejowych. 21.11 1925. Udzielono 13.1 1928.

6 **9719.** Svenska Aktiebolaget Bromsregulator (Malmö, Szwecja). Urządzenie do regulowania odstępów klocków hamulcowych od kół wagonu. 23.6 1927. Pierwsz. 26.7 1926 (Niemcy). Udzielono 30.11 1928.

27 **9254.** Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin - Lichtenberg, Niemcy). Hamulec działający zapomocą sprężonego powietrza, zaopatrzony w zawory rozrządcze: główny i pomocniczy. 6.7 1926. Udzielono 28.8 1928.

27 **9705.** Gebrüder Hardy, Maschinenfabrik und Giesserei A. G. (Wiedeń, Austrja) i Emil Krehann (Wiedeń, Austrja). Hamulec działający sprężonem powietrzem. 25.11 1927. Pierwsz. 15.12 1926 (Austrja). Udzielono 28.11 1928.

29 **8373.** Ivar Drolshammer (Drammen, Norwegja). Hamulec działający sprężonem powietrzem. 2.5 1923. Pierwsz. 3.5 1922 (Austrja). Udzielono 8.2 1928.

35 **8618.** Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Zawór redukcyjny do hamulca próżniowo-powietrznego. Dodatkowy do patentu Nr 8108. 21.6 1921. Udzielono 24.3 1928.

50 **9615.** Felix Jean-Marie Ahond (Pontoise, Francja). Hamulec działający sprężonem powietrzem. 19.8 1927. Pierwsz. 2.8 1926. (Francja). Udzielono 5.11 1928.

20 g. Przesuwnice, obrotnice, kolumny wodociągowe, kozły zderzakowe, urządzenia do przestawiania lub wymiany osi, kozły ruchome, urządzenia do wsiadania podczas jazdy i do przeładowywania i tym podobne.

1 **8281.** „Gefia" Aktiengesellschaft für Industrielle Anlagen (Wiedeń, Austrja). Obrotnica z podzielonemi dźwigarami głównemi. 20.7 1926. Pierwsz. 21.7 1925 (Austrja). Udzielono 13.1 1928.

20 i. Zwrotnice (zwrotnice przewodzące prąd pod 20 k), przegrody drogowe, sygnały (łącznie z przyrządami sygnalizującemi stacje) oraz wszelkiego rodzaju zabezpieczenia pociągów.

3 **8273.** Stefan Götz & Söhne (Wiedeń, Austrja). Rozkładane łożysko do krążków przewodów drucianych. Dodatkowy do patentu Nr 7775. 16.9 1924. Pierwsz. 12.1 1924 (Austrja). Udzielono 13.1 1928.

3 **8930.** Wytwórnia Sygnałów i Urządzeń Kolejowych. S. A. (Kraków, Polska). Łożysko do krążków kierowniczych dla przewodów drutowych. 29.5 1926. Udzielono 18.5 1928.

4 **8282.** Josef Walter (Mödling, Austrja). Rozcięta panewka do przegubów, a zwłaszcza zwrotnic kolejowych. 31.8 1926. Pierwsz. 11.1 1926 (Austrja). Udzielono 13.1 1928.

4 **8301.** Martin Eichelgrün & Co. (Frankfurt n. M., Niemcy). Rozjazd nakładany dla kolejek polowych. 9.3 1927. Pierwsz. 19.7 1926 (Niemcy). Udzielono 18.1 1928.

11 **8366.** Edward Seget (Warszawa, Polska). Elektryczny przyrząd sprzęgłowy do kolejowych sygnałów wjazdowych. 16.4 1926. Udzielono 8.2 1928.

11 **8367.** Edward Seget (Warszawa, Polska). Elektryczny semafor. 16.4 1926. Udzielono 8.2 1928.

14 **9638.** Klemens Stanisław Wein (Stanisławów, Polska). Latarnia do zwrotnic. 16.11 1927. Udzielono 10.11 1928.

33 **9762.** Paul Kopf (Erfurt, Niemcy). Urządzenie do samoczynnego hamowania pociągu przy przejechaniu sygnału ostrzegawczego lub głównego, ustawionego w położeniu „stój". 6.8 1925. Pierwsz. 7.8 1924 dla zastrz. 1 — 9 (Niemcy). Udzielono 14.12 1928.

35 **9391.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do przesyłania sygnałów pomiędzy pojazdami oraz pomiędzy pojazdami a stałemi stacjami. 8.4 1922. Pierwsz. 11.4 1921 (Niemcy). Udzielono 21.9 1928.

39 **8710.** Johannes Bennewitz (Lipsk, Niemcy) i Fritz Lunow (Lipsk, Niemcy). Przenośne urządzenie ostrzegawcze dla robotników zajętych naprawą torów kolejowych. 18.11 1926. Udzielono 16.4 1928.

39 **9585.** Stefan Götz & Söhne Kommandit-Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Samoczynne urządzenie do uruchomiania sygnałów ostrzegawczych, umieszczonych wpobliżu przejazdów kolejowych. 12.8 1927. Pierwsz. 30.8 1926 (Austrja). Udzielono 27.10 1928.

20 l. Środki do napędu elektrycznych kolei żelaznych: elektryczne oraz mieszane (elektryczne w połączeniu z innemi źródłami energji), odbieracze prądu, silniki i ich sterowanie, hamulce elektryczne (elektrycznie sterowane hamulce powietrzne i im podobne kl. 20 f).

9 **9779.** Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Odbieraki prądu do pojazdów z napędem elektrycznym. 18.1 1927. Pierwsz. 19.1 1926 dla zastrz. 1, 10, 11, 20: 14.4 1926 dla zastrz. 2, 3, 12, 19; 23.10 1926 dla zastrz. 4 — 9, 13 — 15, 29; 9.2 1926 dla zastrz. 1 — 24; 5.9 1926 dla zastrz. 25 — 28 (Niemcy). Udzielono 20.12 1928.

29 **8283.** Compagnie Internationale des Freins Automatiques, Société Anonyme (Leodjum, Belgja). Urządzenie do hamowania pojazdów, toczących się po szynach. 14.9 1926. Pierwsz. 14.9 1925 (Belgja). Udzielono 13.1 1928.

29 **9122.** Compagnie Internationale des Freins Automatiques, Société Anonyme (Leodjum, Belgja). Urządzenie do hamowania pojazdów. 27.10 1926. Pierwsz. 7.11 1925 (Niemcy). Udzielono 30.6 1928.

Klasa 21. Elektrotechnika.

21 a[1]. Telegrafja elektryczna.

3 **8703.** Établissements Edouard Belin (Paryż, Francja). Sposób bardzo szybkiego nadawania radjotelegraficznego. 3.6 1927.

Pierwsz. 4.6 1926 (Francja). Udzielono 14.4 1928.

3 **8705.** Établissements Edouard Belin (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do bardzo szybkiego nadawania i odbierania depesz radjotelegraficznych. Dodatkowy do patentu Nr 8703. 14.6 1927. Udzielono 14.4 1928.

32 **9328.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie od przesyłania obrazów na odległość zapomocą elektryczności. 18.10 1927. Pierwsz. 19.10 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.9 1928.

32 **9607.** Les Établissements Edouard Belin (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do przesyłania dokumentów drogą elektryczną 3.4 1928. Pierwsz. 27.4 1927 (Francja). Udzielono 2.11 1928.

21 a². Telefonja.

1 **9557.** Ideal Werke Gesellschaft für drahtlose Telephonie (Berlin, Niemcy). Beztubowy głośnik. 24.8 1927. Udzielono 19.10 1928.

41 **9791.** Siemens & Halske Aktien-Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Układ połączeń wzmacniaczy pośrednich w przewodach dwudrutowych. 20.3 1928. Pierwsz. 18.6 1927 (Niemcy). Udzielono 24.12 1928.

21 a³. Urządzenia telefoniczne pośredniczące.

22 **8841.** Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Stockholm, Szwecja). Telefoniczne łącznice wybierające czyli selekcyjne. 1.10 1926. Pierwsz. 12.10 1925 (Szwecja). Udzielono 1.5 1928.

22 **9154.** Dr. Paul Meyer A.-G. (Berlin, Niemcy). Selektywny przekaźnik. 22.10 1926. Pierwsz. 6.8 1926 (Austrja). Udzielono 9.7 1928.

45 **8258.** Automatic Electric Inc. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). System telefoniczny. 23.9 1926. Pierwsz. 23.9 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.1 1928.

45 **8312.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). System telefoniczny. 7.8 1926. Udzielono 24.1 1928.

45 **8374.** The Relay Automatic Telephone Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Samoczynna lub półsamoczynna łącznica telefoniczna. 12.7 1920. Pierwsz. 4.4 1916 dla zastrz. 6, 10; 3.10 1916 dla zastrz. 1 — 5, 7 — 9 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.2 1928.

45 **8859.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sieć telefoniczna. 7.8 1926. Udzielono 4.5 1928.

45 **9256.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). System telefoniczny. 20.9 1926. Udzielono 28.8 1928.

51 **9343.** Automatic Electric Inc. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Pośrednia stacja telefoniczna. 14.9 1926. Udzielono 15.9 1928.

75 **9456.** Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Stockholm, Szwecja). Mechanizm doprowadzający do pierwotnego położenia liczniki telefonowe. 25.2 1927. Pierwsz. 27.2 1926 (Szwecja). Udzielono 1.10 1928.

21 a⁴. Przesyłanie sygnałów zapomocą drgań elektrycznych o dużej częstotliwości.

8 **8895.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven, Niderlandy). Układ do wzbudzania drgań elektrycznych. 23.2 1927. Pierwsz. 9.4 1926 (Niderlandy). Udzielono 10.5 1928.

14 **8881.** International Standart Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób modulowania fali nośnej przy pomocy nadawanych sygnałów. 11.10 1926. Udzielono 7.5 1928.

14 **9787.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Układ połączeń do modulowania drgań, wytwarzanych zapomocą przyrządów termojonowych. 11.4 1927. Pierwsz. 22.5 1926 (Niderlandy). Udzielono 24.12 1928.

15 **9216.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie do regulowania prądów zmiennych. 13.4 1927. Pierwsz. 20.5 1926 (Niderlandy). Udzielono 8.8 1928.

15 **9402.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Multiwibrator. 7.1 1927. Pierwsz. 12.1 1926 (Niderlandy). Udzielono 22.9 1928.

26 **9147.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie do przetwarzania drgań elektrycznych na drgania mechaniczne. 22.3 1927. Pierwsz. 10.4 1926. (Niderlandy). Udzielono 30.6 1928.

26 **9148.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie do przetwarzania drgań elektrycznych na drgania mechaniczne. 16.3 1927. Pierwsz. 10.4 1926 (Niderlandy). Udzielono 30.6 1928.

29 **8628.** Firma Telefal (Września, Polska). Nowy układ lamp odbiorczych dwusiatkowych. 5.7 1927. Udzielono 27.3 1928.

29 **8633.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie do chwytania tłumionych i nietłumionych drgań elektrycznych. 2.9 1921. Pierwsz. 12.3 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.3 1928.

29 **8915.** International General Electric Company Inc. (New York, N. Y, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do wzmacniania prądów elektrycznych. 10.1 1921. Pierwsz. 20.3 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.5 1928.

29 **9219.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Wzmacniacz oporowy małej i średniej częstotliwości. 30.6 1927. Pierwsz. 16.8 1926 (Niderlandy). Udzielono 8.8 1928.

29 **9611.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Układ połączeń do przypłaszczania kształtu krzywej wyprostowanych napięć zmiennych. 11.4 1927. Pierwsz. 20.5 1926 (Niderlandy). Udzielono 3.11 1928.

38 **8410.** Augustyn Ćwielong (Szyb Marcina, Polska). Osłona bezpowietrzna detektora. 24.3 1927. Udzielono 14.2 1928.

38 **9009.** Wacław Bożym (Warszawa, Polska). Gniazdo do detektora kryształkowego. 10.5 1927. Udzielono 4.6 1928.

46 **9697**. Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ radjo-elektryczny nadawczy. 13.2 1928. Pierwsz. 28.10 1927 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.11 1928.
46 **9698**. Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ radjo-elektryczny odbiorczy. 14.2 1928. Pierwsz. 8.11 1927 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26. 11 1928.
64 **9217**. Mieczysław Wyrozębski (Warszawa, Polska). Antena wielokrotna samoczynna. 3.6 1927. Udzielono 8.8 1928.
64 **9228**. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Anteny radjotelegraficzne lub radjotelefoniczne. Dodatkowy do patentu Nr 5479. 4.10 1927. Pierwsz. 8.10 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 13.8 1928.
66 **8769**. Société Française Radio-Électrique (Paryż, Francja). Antena w szczególności do fal krótkich. 7.3 1927. Pierwsz. 10.3 1926 (Francja). Udzielono 25.4 1928.
70 **9623**. Geoffrey Warner Parr (Londyn, Wielka Brytanja). Przekładnia redukcyjna do przyrządów, służących do dostrajania urządzeń radjokomunikacyjnych. 26.10 1926. Pierwsz. 13.11 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.11 1928.
77 **9609**. Arthur Miller (Wiedeń, Austrja). Łacznik do większej ilości słuchawek przy odbiorczych aparatach radjowych. 31. 1 1927. Udzielono 3.11 1928.

21 b. Ogniwa galwaniczne, akumulatory i ogniwa termoelektryczne (ładowanie i wyładowywanie akumulatorów pod c).

1 **9049**. Accumulatoren - Fabrik Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Cylindryczne naczynie podwójne z celuloidu lub podobnego materjału do akumulatorów elektrycznych. 29.7 1927. Udzielono 19.6 1928.
1 **9428**. Claud Harold Everett (Londyn, Wielka Brytanja) i George Russell Carr (Londyn, Wielka Brytanja). Wywietrznik gazów do bateryj akumulatorów elektrycznych. 2.4 1927. Pierwsz. 12.4 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.9 1928.
3 **9429**. Claud Harold Everett (Londyn, Wielka Brytanja) i George Russel Carr (Londyn, Wielka Brytanja). Końcówki do płyt bateryj akumulatorów elektrycznych. 2.4 1927. Pierwsz. 12.4 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.9 1928.
4 **9432**. Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H. (Bodenbach, Czechosłowacja). Ogniwo galwaniczne do przechowywania na składzie ze zbiornikiem dla elektrolitu. 18.5 1927. Udzielono 27.9 1928.
6 **9040**. Bronisław Rejchman (Warszawa, Polska). Ogniwo typu Leclanché bez osadu izolującego. 21.5 1927. Udzielono 18.6 1928.
7 **8567**. Philipp Burger (Berlin, Niemcy). Ogniwo galwaniczne z elektrodą, wytworzoną z dwutlenku manganu i z sadzy acetylenowej. 28.9 1926. Pierwsz. 30.9 1925 (Niemcy). Udzielono 12.3 1928.
17 **9188**. Oscar Scarpa (Turyn, Włochy). Sposób zwiększania i zachowania pojemności płytek ujemnych elektrycznych akumulatorów ołowiowych. 19.2 1927. Pierwsz. 27.2 1926 (Włochy). Udzielono 18.7 1928.
18 **9430**. Claud Harold Everett (Londyn, Wielka Brytanja) i George Russell Carr (Londyn, Wielka Brytanja). Płyta do bateryj akumulatorów elektrycznych. 2.4 1927. Pierwsz. 12.4 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.9 1928.

21 c. Przewody i instalacje elektryczne (kable i przewody napowietrzne, izolatory, łączniki, regulatory, sposoby łączenia, bezpieczniki i urządzenia odgromnikowe).

1 **9670**. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy. Drut emaljowany. 24.6 1927. Pierwsz. 12.7 1926 (Niderlandy). Udzielono 20.11 1928.
2 **9354**. Kabelfabrik Aktien Gesellschaft (Bratislava, Czechosłowacja). Sposób wyrobu materjałów izolacyjnych o kształcie płyt i taśm oraz pasm materyj izolujących. 11.5 1927. Udzielono 17.9 1928.
3 **8275**. Land- und Seekabelwerke Aktiengesellschaft (Köln-Nippes, Niemcy). Rozciągliwy kabel elektryczny. 16.1 1926. Pierwsz. 30.1 1925 (Niemcy). Udzielono 13.1 1928.
3 **8425**. Kabelfabrik Aktien Gesellschaft (Bratislava, Czechosłowacja). Izolowane przewody sznurowe dla prądów słabych. 3.8 1925. Pierwsz. 28.3 1925 (Austrja). Udzielono 16.2 1928.
3 **8755**. Felten & Guilleaume Carlswerk Actien Gesellschaft (Köln-Mülheim, Niemcy). Pusta linka do przewodów wysokiego napięcia. 4.5 1926. Udzielono 24.4 1928
3 **9262**. Hugo Sonnenfeld (Bratislava, Czechosłowacja). Elektryczny trój- lub wielożyłowy kabel do prądów silnych oraz urządzenie do jego wykonania. 24.6 1927. Pierwsz. 25.6 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 29.8 1928.
5 **9819**. Felten & Guilleaume Carlswerk Actien-Gesellschaft (Cöln-Mülheim, Niemcy). Sposób wyrównania kabli telefonicznych. 25.10 1924. Pierwsz. 23.11 1923 (Niderlandy). Udzielono 29.12 1928.
7 **8380**. Pirelli & C. (Medjolan, Włochy). Kabel elektryczny o papierowej izolacji nasycanej olejem. 4.5 1926. Pierwsz. 4.5 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.2 1928.
7 **8663**. Pirelli & C. (Medjolan, Włochy). Kable elektryczne wysokiego napięcia z wgłębieniami między izolacją i ołowianą osłoną. 12.5 1926. Pierwsz. 16.5 1925 (Włochy). Udzielono 31.3 1928.
7 **8929**. Paul Friedrich Hellermann (Hamburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do owiązywania izolowanych przewodów elektrycznych i izolowania przewodów gładkich (nieizolowanych). 26.5 1926. Pierwsz. 27.7 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.5 1928.
7 **9396**. Società Italiana Pirelli (Medjolan, Włochy). Wielożyłowe kable wysokiego napięcia. 31.8 1926. Pierwsz. 2.9 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.9 1928.
7 **9397**. Società Italiana Pirelli (Medjolan, Włochy). Kable elektryczne wysokiego napięcia. 31.8 1926. Pierwsz. 1.9 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.9 1928.
7 **9399**. Società Italiana Pirelli (Medjolan, Włochy). Zbiornik oleju do zasilania wydrążonych kabli wysokiego napięcia. 31.8

1926. Pierwsz. 1.9 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.9 1928.

13 **8255**. Felten & Guilleaume Carlswerk Actien-Gesellschaft (Köln-Mülheim, Niemcy). Przewodnik sprzęgający dla elektrycznych przewodów napowietrznych. 16.4 1926. Udzielono 10.1 1928.

13 **8582.** Edward Waniek (Katowice, Polska). Przyrząd do przymocowywania przewodów elektrycznych do izolatorów. 9.7 1926. Udzielono 14.3 1928.

13 **9209**. Motor-Columbus Akt. Ges. für elektrische Unternehmungen (Baden, Szwajcarja). Wieszakowy łańcuch izolatorowy zaopatrzony w zasłony metalowe. 5.11 1926. Pierwsz. 11.11 1925 (Niemcy). Udzielono 3.8 1928.

14 **8294**. Fabryka Aparatów Elektrycznych K. Szpotański i S-ka Sp. Akc. (Warszawa, Polska). Izolatory elektryczne oraz sposób mocowania tychże w podstawie. 7.10 1924. Udzielono 16.1 1928.

15 **8420.** Alfons Hoffmann (Toruń, Polska). Czop izolatorów elektrycznych oraz sposób umocowania tego czopa w kołpakach metalowych. 7.3 1927. Udzielono 15.2 1928.

18 **8659**. Philipp Betz (Bückeburg, Niemcy). Maszyna do wytwarzania elektrycznych rur izolacyjnych. 1.8 1927. Udzielono 30.3 1928.

20 **8889**. Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób i urządzenie do łączenia drutów, lin drucianych, rur, drążków i tym podobnych części. 30.11 1925. Pierwsz. 22.9 1925 (Niemcy). Udzielono 8.5 1928.

21 **8637**. Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Układ kilku wymiennych zacisków łącznikowych do elektrycznych przewodów. 3.11 1925. Pierwsz. 8.11 1924 (Niemcy). Udzielono 28.3 1928.

21 **9214**. Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Styk łącznikowy. 7.3 1927. Pierwsz. 13.3 1926 (Niemcy). Udzielono 6.8 1928.

23 **9398**. Società Italiana Pirelli (Medjolan, Włochy). Złącze kablowe wysokiego napięcia. 31.8 1926. Pierwsz. 1.9 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.9 1928.

24 **9475**. Oskar Nagy (Berlin, Niemcy). Kabel kontaktowy. Dodatkowy do patentu Nr 8178. 8.6 1927. Pierwsz. 15.6 1926 dla zastrz. 1 — 12; 4.3 1927 dla zastrz. 13, 14 (Niemcy). Udzielono 5.10 1928.

35 **9255**. Westinghouse Electric & Manufacturing Company (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do przerywania łuku elektrycznego. 7.9 1926. Pierwsz. 8.9 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.8 1928.

35 **9733**. Aktiebolaget Birka Regulator (Stockholm, Szwecja). Wyłącznik termostatyczny, nadający się do włączania i wyłączania okresami dużych prądów. 29.9 1921. Pierwsz. 30.9 1920 (Szwecja). Udzielono 5.12 1928.

36 **9263**. Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Wyłącznik olejowy dla wysokich napięć. 9.7 1927. Pierwsz. 10.7 1926 dla zastrz. 1 — 6 (Czechosłowacja). Udzielono 29.8 1928.

40 **9394**. Forges & Ateliers de Constructions Électriques de Jeumont, Société Anonyme (Paryż, Francja). Elektryczne naciskowe i ślizgowe urządzenie stykowe. 13.3 1925. Pierwsz. 17.3 1924 dla zastrz. 1 — 7; 26.2 1925 dla zastrz. 8, 9 (Francja). Udzielono 21.9 1928.

43 **8860.** Dr. Paul Meyer A.-G. (Berlin, Niemcy). Przekładnia zapadkowa w mechanizmach zegarowych do wyłączników. 4.10 1926. Pierwsz. 5.10 1925 (Niemcy). Udzielono 4.5 1928.

55 **8606**. The Roessler & Hasslacher Chemical Company (Perth Amboy, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu przedmiotów formowanych z materjałów zawierających węgiel. 8.5 1926. Pierwsz. 9.5 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.3 1928.

55 **9780**. Kazimierz Siennicki (Warszawa, Polska). Oporniki wysokoomowe, zabezpieczone przed wpływami atmosferycznemi. 24.9 1927. Udzielono 27.12 1928.

59 **8303**. Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. (Baden, Szwajcarja). Rozrusznik odśrodkowy do silników elektrycznych. 24.8 1923. Pierwsz. 11.9 1922 (Niemcy). Udzielono 24.1 1928.

59 **8305**. Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. (Baden, Szwajcarja). Rozrusznik odśrodkowy do silników elektrycznych. Dodatkowy do patentu Nr 8303. 29.11 1924. Pierwsz. 26.1 1924 (Niemcy). Udzielono 24.1 1928.

62 **8652**. The Harland Engineering Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do regulowania szybkości pewnej ilości silników elektrycznych. 25.2 1926. Pierwsz. 6.3 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 30.3 1928.

63 **8641**. Naamlooze Vennootschap Machinerieen-en Apparaten Fabrieken (Utrecht, Niderlandy). Wyrównywacz działania sił do elektrycznych regulatorów napięcia. 20.1 1927. Udzielono 29.3 1928.

64 **8589**. Antonin Junek (Praga-Vinohrady, Czechosłowacja). Regulatory o szybkiej regulacji do maszyn elektrycznych. 25.6 1925. Udzielono 16.3 1928.

68 **8376**. Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Sposób ujawniania procesów wyłączania w sieciach prądu zmiennego lub wielofazowego. 22.6 1925. Pierwsz. 27.6 1924 (Niemcy). Udzielono 10.2 1928.

68 **9726**. Albert Schuhan (Hamburg, Niemcy). Bezpiecznik trwały do przewodów elektrycznych. 5.8 1927. Pierwsz. 18.2 1927 dla zastrz. 1; 24.2 1927 dla zastrz. 2 — 5 (Niemcy). Udzielono 1.12 1928.

69 **8304**. Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. (Baden, Szwajcarja). Przekaźnik cieplny dwumetalowy. 5.7 1924. Udzielono 24.1 1928.

70 **8461**. Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Układ bezpieczników topikowych. 30.7 1924. Pierwsz. 13.12 1923 dla zastrz. 1, 3; 14.12 1923 dla zastrz. 2, 4, 6; 23.5 1924 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 20.2 1928.

70 **9539**. Eugen Maurich (Stockerau, Austrja). Bezpiecznik z wkładką wymienną. 7.10 1926. Pierwsz. 8.10 1925 (Austrja). Udzielono 17.10 1928.

72 **8532**. Max Buchholz (Cassel, Niemcy). Urządzenie od szybkiego gaszenia iskier,

powstających między przewodami wskutek przepięć albo tym podobnych zjawisk. 10.10 1925. Pierwsz. 11.10 1924 (Niemcy). Udzielono 1.3 1928.

21 d[1]. Prąd stały.

7 **9582**. Izak A. Kohn vel Kohen (Łódź, Polska). Prądnica lub silnik prądu stałego bez komutacji na dowolne napięcia. 28.11 1927. Udzielono 25.10 1928.

21 d[2]. Prąd zmienny.

1 **9351**. Otto Titus Bláthy (Budapeszt, Węgry). Magneśnica wirująca do turbogeneratorów. Dodatkowy do patentu Nr 7255. 4.4 1927. Pierwsz. 26.5 1926 (Węgry). Udzielono 17.9 1928.

11 **9671**. Kálmán von Kandó (Budapeszt, Węgry). Samoczynne urządzenie regulujące do wzbudzania obrotowych przetwornic fazowych synchronicznych. 25.7 1927. Pierwsz. 29.7 1926 (Węgry). Udzielono 20.11 1928.

19 **9721**. Jan Gize (Warszawa, Polska). Silnik indukcyjny zwarty z wewnętrznem urządzeniem rozruchowem. 2.8 1927. Udzielono 1.12 1928.

50 **8721**. Max Buchholz (Cassel, Niemcy). Urządzenie do sygnalizowania zaburzeń i do samoczynnego wyłączania transformatorów, dławików i innych przyrządów elektrycznych pracujących w płynach izolacyjnych. Dodatkowy do patentu Nr 6230. 27.2 1925. Udzielono 20.4 1928.

50 **8888**. Westinghouse Electric & Manufacturing Company (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do obrabiania gazów w przyrządach elektrycznych. 8.10 1925. Pierwsz. 4.12 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.5 1928.

21 e. Technika pomiarów elektrycznych.

15 **9466**. Otto Titus Bláthy (Budapeszt, Węgry). Układ magnesów w licznikach indukcyjnych prądu zmiennego. 1.6 1923. Pierwsz. 29.7 1922 (Węgry). Udzielono 4.10 1928.

25 **8634**. Otto Titus Bláthy (Budapeszt, Węgry). Urządzenie do nastawiania obracających się liczników elektrycznych według licznika normalnego. 7.3 1922. Udzielono 28.3 1928.

27 **8635**. Otto Titus Bláthy (Budapeszt, Węgry). Sposób nastawiania obracających się liczników elektrycznych. 7.3 1922. Udzielono 28.3 1928.

21 f. Oświetlenie elektryczne (lampy łukowe, reflektory, urządzenia wciągowe do lamp [również kl. 35 c], żarówki i oprawki, rurki Geisslera, lampy katodowe, lampy o świetle jarzącem i inne lampy tego rodzaju do oświetlenia elektrycznego).

34 **8248**. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Ciała żarowe z wolframu i sposób ich wytwarzania. 28.4 1924. Pierwsz. 17.5 1923 (Niderlandy). Udzielono 10.1 1928.

35 **9423**. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób wyrobu małozwisających drucików spiralnych z metalu trudnotopliwego. 25.3 1925. Pierwsz. 24.5 1924 (Niderlandy). Udzielono 25.9 1928.

36 **8904** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhhoven, Niderlandy). Maszyna do skręcania drutu po linji śrubowej na drucie rdzeniowym o ruchu posuwistym. 9.3 1925. Pierwsz. 29.4 1924 (Niderlandy). Udzielono 12.5 1928.

37 **8537**. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Maszyna do zginania haczyków i wpuszczania ich w pręciki szklane lamp elektrycznych lub tym podobnych przyrządów. 29.10 1924. Pierwsz. 5.12 1923 (Niderlandy). Udzielono 5.3 1928.

37 **9259**. Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Maszyna do osadzania drutu żarowego na urządzeniu wsporczem żarówek elektrycznych. 20.4 1927. Pierwsz. 1.5 1926 (Niemcy). Udzielono 28.8 1928.

37 **9435**. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Maszyna do samoczynnego zakładania drutu prostego lub skręconego na wieszaki z uszkami w lampkach elektrycznych lub przyrządach podobnych. 7.6 1927. Pierwsz. 10.7 1926 (Niderlandy). Udzielono 27.9 1928.

37 **9499**. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Maszyna do wytwarzania drucików wieszakowych z uszkami i wtapiania ich w pręty szklane. 23.1 1925. Pierwsz. 6.3 1924 (Niderlandy). Udzielono 10.10 1928.

37 **9506**. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Maszyna do wytwarzania drucików wsporczych i do wtapiania ich w pręty szklane. 2.6 1925. Pierwsz. 7.6 1924 (Niderlandy). Udzielono 12.10 1928.

38 **8375**. Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Kolorowa bańka żarówki. 25.3 1925. Pierwsz. 17.5 1924 (Niemcy). Udzielono 10.2 1928.

39 **8914**. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Szczelne przeprowadzanie drutów przez ścianę szklaną. 16.5 1923. Pierwsz. 27.5 1922 dla zastrz. 1, 3. 28.7 1922 dla zastrz. 2 (Niderlandy). Udzielono 15.5 1928.

40 **8246**. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Przyrząd do wypróżniania balonów lamp elektrycznych oraz innych naczyń. 15.10 1923. Pierwsz. 27.10 1922 (Niderlandy). Udzielono 10.1 1928.

40 **8605**. Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Żarówka elektryczna. 22.8 1925. Pierwsz. 18.3 1925 (Niemcy). Udzielono 22.3 1928.

40 **8925**. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Maszyna do wytwarzania słupków szklanych do żarówek. 15.7 1924. Pierwsz. 19.7 1923 (Niderlandy). Udzielono 18.5 1928.

40 **9050**. Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Maszyna do wyrobu żarówek, rurek elektronowych i podobnych naczyń szklanych. 12.8 1925. Pierwsz. 31.10 1924 (Niemcy). Udzielono 19.6 1928.

58 **8524**. Curt Fischer (Auma, Niemcy). Przestawne ramię ścienne. 7.3 1922. Udzielono 29.2 1928.

58 **8994**. Simon William Farber (Brooklyn, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd w postaci zacisku do zawieszenia lub postawienia lampy żarowej. 1.9 1921. Pierwsz. 3.4 1917 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.5 1928.

65 **9253**. Alfred Lampf (Berlin, Niemcy). Opór zastępczy do elektrycznych lamp szeregowych, włączający się samoczynnie. 18.11 1925. Pierwsz. 9.5 1925 (Niemcy). Udzielono 28.8 1928.

82 **9340**. Karl Mensing (Hanau, Niemcy). Lampa kwarcowa o wysokiem ciśnieniu. 13.3 1925. Pierwsz. 31.3 1924 (Niemcy). Udzielono 14.9 1928.

21 g. Ogólne przybory i sposoby elektryczne oprócz elektrochemicznych (elektromagnesy, przerywacze samoczynne, kondensatory, rurki próżniowe, przyrządy rentgenowskie, urządzenia do elektroterapji i radjoterapji.)

13 **8278**. N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rura wyładowawcza elektryczna. 9.3. 1926. Pierwsz. 11.5 1925 (Niderlandy). Udzielono 13.1 1928.

13 **8747**. International General Electric Company, Incorporated (Schenectady, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do wyładowań elektronowych. 25.10 1921. Pierwsz. 28.10 1920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.4 1928.

17 **8905**. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Antykatoda do lamp rentgenowskich i sposób wyrabiania jej. Dodatkowy do patentu Nr 5556. 23.2 1926. Pierwsz. 17.4 1925 (Niderlandy). Udzielono 12.5 1928.

17 **9266**. Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Rura Roentgena o dużej próżni z katodą żarową. 22.6 1920. Pierwsz. 8.9 1913 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.8 1928.

30 **8709**. Piepmeyer & Co. Kommanditgesellschaft (Cassel-Wilhelmshöhe, Niemcy). Sposób znalezienia i oznaczenia położenia części ziemi o odmiennem przewodnictwie elektrycznem. 17.6 1924. Udzielono 16.4 1928.

30 **9424**. Aktiebolaget Elektrisk Malmletning (Stockholm, Szwecja). Sposób i urządzenie do wykrywania rud metodą elektromagnetyczną. 10.4 1926. Udzielono 25.9 1928.

21 h. Sposoby i urządzenia elektryczne do ogrzewania, gotowania, parowania i topienia, o ile chodzi o wytwarzanie ciepła, oraz obróbka metali zapomocą ciepła, wytworzonego elektrycznie, w szczególności elektryczne sposoby i urządzenia do spawania i lutowania.

8 **9669**. Igino Guiducci (Tivoli, Włochy). Grzejnik elektryczny do żelazek do prasowania. 2.1 1924. Udzielono 20.11 1928.

13 **9729**. Aktiebolaget Birka Regulator (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do samoczynnego regulowania dopływu energji do grzejników elektrycznych. 29.9 1921 Pierwsz. 30.9 1920 (Szwecja). Udzielono 5.12 1928.

18 **9271**. Hirsch, Kupfer- und Messingwerke Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Elektryczny piec indukcyjny z topniskiem kanałowem z ogniotrwałej masy. 22.4 1925. Udzielono 30.8 1928.

30 **8749**. Elektrogen-Industrie G. m. b. H. vorm. Koch & Straatmann (Hamburg, Niemcy). Prądnica samowzbudna do elektrycznego spawania łukowego. 20.3 1924. Pierwsz. 21.3 1923 (Niemcy). Udzielono 24.4 1928.

30 **9236**. Elektrotrennmaschinen Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hamburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do przecinania metali zapomocą prądu elektrycznego. 19.3 1925. Udzielono 20.8 1928.

30 **9392**. Oscar Kjellberg (Göteborg, Szwecja). Elektroda do spawania lanego żelaza zapomocą elektrycznego łuku świetlnego i sposób jej wyrobu. 14.11 1923. Udzielono 21.9 1928.

Klasa 22. Farby, pokosty, lakiery, powłoki, kleiwo.

22 a. Azobarwniki, azooksybarwniki i barwniki hydrazonowe.

1 **8814**. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników azowych substantywnych, podstawionych związkami miedzi. 6.4 1927. Pierwsz. 19.4 1926 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

1 **8823**. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników azowych. 2.7 1927. Pierwsz. 9.7 1926 dla zastrz. 1; 5.8 1926 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

1 **8985**. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników azowych. 27.7 1927. Udzielono 26.5 1928.

1 **9296**. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania zespolonych związków miedzioaminoazowych. 27.10 1927. Udzielono 31.8 1928.

1 **9513**. J. R. Geigy A.-G. (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania zaprawowych barwników azowych. 19.1 1927. Pierwsz. 28.1 1926 (Niemcy). Udzielono 13.10 1928.

1 **9536**. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników jednoazowych. 21.12 1927. Pierwsz. 23.12 1926 (Niemcy). Udzielono 16.10 1928.

1 **9759**. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników azowych. 10.3 1928. Pierwsz. 12.3 1927 (Niemcy). Udzielono 12.12 1928.

9 **8847**. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników czteroazowych. 15.7 1927. Pierwsz. 16.7 1926 (Niemcy). Udzielono 1.5 1928.

22 b. Barwniki dwu- i trójfenylometanowe, ftaleiny, pironiny, auraminy, akrydyny, barwniki antracenowe i inne barwniki oksyketonowe, naftazaryna.

2 **9008**. Leopold Casella & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Frankfurt n. M.,

Niemcy). Sposób otrzymywania barwników kadziowych pochodnych antantronu. Dodatkowy do patentu Nr 7450. 6.11 1926. Udzielono 4.6 1928.

3 **8423.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników szeregu antrachinonowego. 6.4 1927. Udzielono 15.2 1928.

3 **8787.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nowych pochodnych antrachinonowych. Dodatkowy do patentu Nr 7700. 21.5 1926. Udzielono 26.4 1928.

3 **8788.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nowych pochodnych antrachinonowych. Dodatkowy do patentu Nr 7698. 21.5 1926. Udzielono 26.4 1928.

3 **8979.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników szeregu antracenowego. 13.6 1927. Pierwsz. 15.6 1926 dla zastrz. 3; 24.6 1926 dla zastrz. 2; 21.10 1926 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 25.5 1928.

3 **9533.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników szeregu antrachinonowego. Dodatkowy do patentu Nr 8423. 2.12 1927. Pierwsz. 20.12 1926 (Niemcy). Udzielono 16.10 1928.

22 c. Azyny, oksazyny, tiazyny, induliny, safraniny, eurodyny, indofenole.

2 **8265.** J. R. Geigy A.-G. (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania odpornych na alkalja kwaśnych barwników rzędu fenonaftosafraniny. 10.2 1927. Pierwsz. 13.2 1926 (Niemcy). Udzielono 10.1 1928.

2 **9378.** J. R. Geigy A.-G. (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania kwasów alkyloisorosindulinosulfonowych. 23.12 1927. Pierwsz. 27.12 1926 (Niemcy). Udzielono 19.9 1928.

6 **8681.** F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcarja). Sposób otrzymywania pochodnych alkylowych oraz aryloalkylowych dwu- fenolo-izatyn. 21.6 1927. Pierwsz. 9.10 1926 (Szwajcarja). Udzielono 7.4 1928.

22 e. Indygo i inne barwniki, nie wyszczególnione pod a-d.

1 **8819.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania fioletowych barwników kadziowych. 11.6 1927. Pierwsz. 15.6 1926 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

3 **8805.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania ciał znieczulających. 9.12 1926. Pierwsz. 11.12 1925 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

22 f. Farby pigmentowe (farby mineralne i bronzowe, lakiery barwne).

14 **8657.** Hydrocarbon Aktiengesellschaft für chemische Produkte (Berlin, Niemcy). Sposób przedmuchiwania cylindrów rozkładowych. 18.3 1927. Pierwsz. 20.3 1926 (Niemcy). Udzielono 30.3 1928.

22 g. Atramenty, farby do znaczenia, farby malarskie, farby drukarskie, smarowidła, powłoki.

7 **9329.** Karl Nittinger (Wrocław, Niemcy). Sposób otrzymywania połyskujących farb powłokowych. 21.10 1927. Udzielono 10.9 1928.

14 **9174.** Chemiczna Fabryka „Hermes" St. Filipowski (Poznań-Starołęka, Polska). Sposób sporządzania środka do czyszczenia części lakierowanych. 7.11 1927. Udzielono 12.7 1928.

22 h. Żywice, pokosty, lakiery, politury, smoła twarda (pak), kotły do gotowania smoły oraz środki do suszenia.

1 **9368.** Société d'Exploitation de Brevets & Procédés P. N. (Lugdun, Francja). Sposób i urządzenie do bezpośredniego otrzymywania na zimno roztworów żywicy. Dodatkowy do patentu Nr 6710. 29.10 1927. Udzielono 18.9 1928.

3 **9522.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania wysoko-wartościowych mas do szpachlowania oraz laków mieszanych. 6.7 1927. Pierwsz. 7.7 1926 dla zastrz. 1. 2; 17.5 1927 dla zastrz. 3, 5, 6; 24.5 1927 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 15.10 1928.

22 i. Kity, kleje i inne kleiwo (również kl. 89 i), szczeliwo do obręczy rowerów.

1 **8789.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wyrobu kitów kwasoodpornych. 14.9 1926. Pierwsz. 18.9 1925 dla zastrz. 1; 27.10 1925 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

1 **9372.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania kitów kwasoodpornych. Dodatkowy do patentu Nr 8789. 26.11 1927. Pierwsz. 1.12 1926 (Niemcy). Udzielono 19.9 1928.

1 **9381.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania kwasoodpornych kitów i cegieł. Dodatkowy do patentu Nr 6877. 3.1 1928. Pierwsz. 8.1 1927 (Niemcy). Udzielono 20.9 1928.

2 **8976.** Johann Tengler (Tägerwilen, Szwajcarja). Sposób fabrykacji kleiwa dla farb, laków, kitów i podobnych produktów. 18.5 1927. Udzielono 25.5 1928.

4 **8489.** Louis Bierling (Drezno, Niemcy). Sposób otrzymywania kleju lub żelatyny z surowców zwierzęcych, np. skórnych obrzynków, lub tym podobnych materjałów. Dodatkowy do patentu Nr 6241. 15.12 1926. Pierwsz. 17.12 1925 (Niemcy). Udzielono 23.2 1928.

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy.

23 a. Otrzymywanie i czyszczenie tłuszczów i olejów tłuszczowych, przyrządy do topienia, chłodzenia i destylowania, tłuszcze z wody ściekowej, lanolina, oddzielanie i czyszczenie olejów eterycznych, zestawianie pachnideł.

2 **9077.** Louis John Simon (Londyn, Wielka Brytanja) i Simon Bros (Engineers) Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do odparowywania rozpuszczalników przy ekstrakcji olejów, tłuszczów, wosków i t. d. 15.7 1927. Pierwsz. 19.7 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.6 1928.

3 **8811.** Wilhelm Roth Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Sposób i urządzenie do oddzielania ciał lotnych od trudniej lotnych lub nielotnych. 28.2 1927. Pierwsz. 17.3 1926 dla zastrz. 7 — 16, 18, 19 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

3 **9334.** Karl Friedrich Wilhelm (Stralsund, Niemcy). Sposób usuwania z olejów i tłuszczów kwasów tłuszczowych, żywic, ciał gorzkich i śluzowych. Dodatkowy do patentu Nr 2694. 13.12 1927. Udzielono 14.9 1928.

4 **8911.** Carl Van Overstraeten (Uccle, Belgja). Sposób wyciągania i oczyszczania tłuszczów z osadów otrzymanych podczas oczyszczania wody, użytej do wymywania materjałów zawierających tłuszcze, a zwłaszcza do wymywania wełny. 5.8 1927. Pierwsz. 6.8 1926 (Belgja). Udzielono 12.5 1928.

23 b. Oleje mineralne, parafina i wosk ziemny.

1 **8350.** The Sharples Specialty Company (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rafinowania ropy naftowej. 1.10 1926. Pierwsz. 7.10 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 31.1 1928.

1 **8449.** Standard Development Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przerabiania węglowodorów, zawierających cierpkie związki siarki. 19.2 1927. Pierwsz. 8.5 1926 dla zastrz. 1 — 10 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.2 1928.

1 **8527.** Michał Nikiel (Kraków, Polska). Sposób oddzielania gazoliny przez odwirowywanie gazu ziemnego. 19.1 1927. Udzielono 29.2 1928.

1 **8530.** Michał Nikiel (Kraków, Polska). Sposób destylowania płynów o wielkim ciężarze właściwym par. 2.4 1927. Udzielono 29.2 1928.

1 **8538.** Tadeusz Chmura (Kraków, Polska). Metoda destylacji. 1.12 1924. Udzielono 5.3 1928.

1 **8664.** Fritz Hansgirg (Wiedeń, Austrja) i Siegmund Stransky (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do rozkładania zapomocą destylacji pod ciśnieniem węglowodorów ziemnych i mineralnych albo ich destylatów. 13.12 1926. Pierwsz. 18.3 1926 dla zastrz. 1 — 6; 11.11 1926 dla zastrz. 7 — 10 (Austrja). Udzielono 31.3 1928.

1 **8665.** Fritz Hansgirg (Wiedeń, Austrja) i Siegmund Stransky (Wiedeń, Austrja). Sposób oczyszczania nisko wrzących destylatów olejów ziemnych i mineralnych. 13.12 1926. Pierwsz. 18.3 1926 (Austrja). Udzielono 31.3 1928.

1 **8667.** Simplex Refining Company (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do podnoszenia oleju do komory próżniowej podczas rafinowania olejów mineralnych. 2.5 1927. Udzielono 31.3 1928.

1 **8669.** Michał Walker (Niegłowice, Polska). Sposób przeróbki pozostałości ropnych zawierających parafinę lub bezparafinowych. 31.5 1927. Udzielono 31.3 1928.

1 **8708.** Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). Hugo Burstin (Drohobycz, Polska) i Artur Urman (Drohobycz, Polska). Sposób rafinacji olejów mineralnych i podobnych, zwłaszcza olejów o większej zawartości związków nienasyconych. 26.4 1924. Udzielono 16.4 1928.

1 **8730.** Grigori Petroff (Moskwa, Z. S. R. R.). Sposób obrabiania względnie oczyszczania olejów mineralnych i naftowych dla specjalnych celów. 21.2 1927. Udzielono 21.4 1928.

1 **8782.** Alex. Dietzius (Jasło, Polska). Sposób destylacji olejów przy najwyższej próżni i równoczesnem użyciu pary wodnej. 21.6 1927. Udzielono 26.4 1928.

1 **8796.** Martin Singer (Bukareszt, Rumunja). Sposób i urządzenie do destylacji cieczy, zwłaszczą węglowodorów. 8.6 1927. Pierwsz. 19.8 1926 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

1 **8867.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób destylacji rop w rurowych rozgrzewaczach. 25.5 1927. Pierwsz. 17.7 1926 (Niemcy). Udzielono 5.5 1928.

1 **8977.** Simplex Refining Company (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenia działające pod próżnią i pompy do odpompowywania z nich cieczy. 28.5 1927. Udzielono 25.5 1928.

1 **9071.** Actien-Gesellschaft für Kohlensäure-Industrie (Berlin, Niemcy) i Dr. Ernst Berthold Auerbach (Berlin, Niemcy). Sposób oczyszczania oraz rozdzielania olejów mineralnych i innych. 12.8 1927. Pierwsz. 25.9 1926 dla zastrz. 1; 12.2 1927 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 22.6 1928.

1 **9123.** Leo Steinschneider (Brno, Czechosłowacja). Ogniwo ogrzewalne dla wysokich temperatur. 11.4 1927. Pierwsz. 7.5 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 30.6 1928.

1 **9220.** Wacław Geritz (Borysław, Polska). Sposób czyszczenia ropy naftowej. 11.7 1927. Udzielono 8.8 1928.

1 **9446.** The Sharples Specialty Company (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rafinowania ropy naftowej. 9.11 1927. Pierwsz. 9.11 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.9 1928.

1 **9493.** Hugo Reik (Wiedeń, Austrja). Próżniowa bania destylacyjna. 30.9 1927. Pierwsz. 4.10 1926 (Austrja). Udzielono 9.10 1928.

1 **9629.** Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób ciągłej lub przerywanej destylacij olejów mineralnych w próżni. 2.12 1927. Pierwsz. 3.12 1926 (Niemcy). Udzielono 8.11 1928.

2 **8519.** Michał Walker (Niegłowice, Polska). Sposób przeróbki oleju parafinowego. 20.5 1927. Udzielono 28.2 1928.

2 **9020.** The Sharples Specialty Company Incorporated (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do traktowania płynów, zawierających ciała możliwe do strącenia przez ochładzanie. 19.11 1925. Udzielono 9.6 1928.

2 **9460.** Aktiebolaget Separator - Nobel (Stockholm, Szwecja). Sposób wydzielania z olejów składników zawierających parafinę lub ciała podobne. 11.8 1927. Pierwsz. 24.8 1926 (Szwecja). Udzielono 3.10 1928.

3 **9167.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób uszlachetniania wosku ziemnego. 6.9 1927. Pierwsz. 13.9 1926 dla zastrz. 1, 2; 21.1 1927 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 10.7 1928.

4 **8482.** Bronisław Chabowski (Borysław, Polska). Zwiększenie zawartości węglowodorów, jak benzyny i gazoliny, w gazach, w szczególności w gazach ziemnych. 18.12 1926. Udzielono 22.2 1928.

4 **8556.** Les Carburants Economiques Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Ulepszone paliwo płynne. 19.11 1926. Pierwsz. 21.11 1925 (Belgja). Udzielono 8.3 1928.

4 **8690.** Pommersche Spiritus-Verwertungs-Genossenschaft Eingetragene-Genossenschaft mit beschränkter Haftpflicht (Szczecin, Niemcy). Mieszanina paliwowa do napędu silników. 11.12 1926. Pierwsz. 16.6 1926 (Niemcy). Udzielono 11.4 1928.

4 **8968.** Société Internationale des Procédés Prudhomme-Houdry (Paryż, Francja). Urządzenie do wytwarzania syntetycznych paliw pędnych. 16.3 1927. Udzielono 24.5 1928.

5 **8362.** Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób przeprowadzania węglowodorów o wysokim punkcie wrzenia, pozbawionych substancyj rozpuszczalnych w ciekłym kwasie siarkawym, w węglowodory o niskim punkcie wrzenia zapomocą trójchlorku glinu. 10.3 1927. Pierwsz. 12.5 1926 dla zastrz. 1, 2; 19.6 1926 dla zastrz. 3; 17.9 1926 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 31. 1 1928.

5 **8695.** Sigbert Seelig (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do rozszczepiania olejów. 15.3 1927. Pierwsz. 25.3 1926 dla zastrz. 1 — 5; 16.4 1926 dla zastrz. 6 — 8; 8.2 1927 dla zastrz. 9,10 (Niemcy). Udzielono 11.4 1928.

5 **8775.** Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rozszczepiania węglowodorów. 6.5 1927. Udzielono 25.4 1928.

5 **8776.** Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rozszczepiania węglowodorów. 6.5 1927. Udzielono 25.4 1928.

5 **8908.** Société Internationale des Procédés Prudhomme-Houdry (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do otrzymywania z ciekłych małowartościowych węglowodorów, gazów lub par, przeznaczonych do przetwarzania w węglowodory lekkie. 8.4 1927. Pierwsz. 9.4 1926 (Francja). Udzielono 12.5 1928.

5 **8969.** Paul Gustave Grené (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do otrzymywania lekkich węglowodorów z węglowodorów ciężkich. 24.3 1927. Pierwsz. 28.4 1926 dla zastrz. 1; 31.8 1926 dla zastrz. 4; 22.1 1927 dla zastrz. 3, 5 — 7; 6.12 1926 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 24.5 1928.

5 **9097.** Hermanus Johannes Jansen jr. (Schiedam, Niderlandy). Sposób i przyrząd dla rozkładu sposobem krakowym węglowodorów, jako to olejów mineralnych, teru i podobnych materjałów. 7.3 1927. Udzielono 26. 6 1928.

5 **9164.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania węglowodorów niskowrzących z węglowodorów wysokowrzących. 11.8 1927. Pierwsz. 20.10 1926 dla zastrz. 1 — 3; 3.2 1927 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 10.7 1928.

5 **9517.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób przeprowadzania węglowodorów wysokowrzących w niskowrzące. 19.3 1927. Pierwsz. 1.4 1926 dla zastrz. 1 — 7; 1.5 1926 dla zastrz. 8; 5.5 1926 dla zastrz. 14; 7.5 1926 dla zastrz. 9 — 11; 16.7 1926 dla zastrz. 12, 13; 20.5 1926 dla zastrz. 15 (Niemcy). Udzielono 13.10 1928.

5 **9688.** Allgemeine Gesellschaft für Chemische Industrie m. b. H. (Berlin Niemcy). Sposób ulepszania gazoliny lub benzyny. 28.5 1927. Udzielono 24. 11 1928.

5 **9783.** Jean Felix Paul de la Riboisiere (Berlin, Niemcy). Sposób rozszczepiania olejów mineralnych i ciał podobnych. 10.11 1927. Pierwsz. 12.11 1926 dla zastrz. 1; 31.12 1926 dla zastrz. 2 — 7 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.12 1928.

23 c. Smary i nafta w stanie stałym (również kl. 10 b).

1 **8468.** Karol Bauer, Berman Spanier, Henryk Wischnowitzer i Galicyjskie Towarzystwo naftowe „Galicja" Sp. Akc. (wszyscy w Drohobyczu, Polska). Sposób otrzymywania z pozostałości rop parafinowych ciężkich olejów smarnych, jak automobilowych, cylindrowych, przy pomocy ciał porowatych, jak ziem okrzemkowych, glinek, węgla aktywnego i podobnych substancyj. 7.3 1927. Udzielono 20.2 1928.

1 **9068.** Jan Jezierski (Warszawa, Polska). Olej do silników spalinowych szybkobieżnych i lotniczych. 17.9 1927. Udzielono 20.6 1928.

1 **9320.** Josef Wagner (Kolonja, Niemcy). Środek do czyszczenia broni palnej. 3.9 1927. Udzielono 6.9 1928.

2 **8438.** Ethel Mary Ferns (Cork, Wielka Brytanja) i firma Ferns Emulsifiers Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Regulowany przyrząd do wytwarzania emulsji, działający wskutek siły odśrodkowej. 7.8 1924. Udzielono 17.2 1928.

2 **9002.** Juljan Flatau (Poznań, Polska). Sposób otrzymywania przetworów rozpuszczalnych w wodzie lub też roztworów koloidalnych z tłuszczów, kwasów tłuszczowych, olejów mineralnych, parafin i wosków, w połączeniu z sulfokwasami hydro-

węglowodorów i hydrofenoli, chlorohydrowęglowodorów i chlorohydrofenoli oraz ich soli sodowych i potasowych. 14.12 1927. Udzielono 4.6 1928.

2 **9308.** Grigori Petroff (Moskwa, Z. S. S. R.). Sposób sporządzania preparatów tłuszczowych, dających emulsję i stosowanie ich do prania. 21.2 1927. Udzielono 3.9 1928.

2 **9559.** Georges Baume (Paryż, Francja), Pierre Chambige (Nanterre, Francja) i Denis Boutier (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania emulsyj lub zawiesin z wszelkich materjałów, a mianowicie smół, olejów, mazi, tłuszczów, kauczuku i innych materjałów analogicznych oraz nowe sposoby zastosowania wymienionych produktów. Dodatkowy do patentu Nr 7195. 16.11 1927. Pierwsz. 17.11 1926 (Francja). Udzielono 20.10 1928.

3 **8863.** Zjednoczone Zakłady Chemiczne „Zagożdżon" Spółka Akcyjna (Zagożdżon, Polska). Sposób stwardniania olejów mineralnych. 7.2 1927. Udzielono 4.5 1928.

23 e. Mydła, preparaty mydlarskie, również mydła żywiczne do klejenia papieru, mydła lecznicze, gliceryna (dział chemiczny wraz z przyrządami do gotowania i destylowania).

1 **8620.** Colloidal Products Company, Inc. (Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki). Ulepszone sposoby wyrobu mydła. 23.11 1925. Pierwsz. 27.2 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.3 1928.

2 **9318.** Henkel & Cie. G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Środek do prania. 9.8 1927. Pierwsz. 17.8 1926 (Niemcy). Udzielono 6.9 1928.

23 f. Tłuszcze, mydła i świece (dział mechaniczny).

4 **9198.** Adolf Welter (Krefeld-Rheinhafen, Niemcy). Sposób wytwarzania suchego, niezlepiającego się i szybko rozpuszczalnego mydła w postaci włókien. 12.11 1927. Pierwsz. 20.12 1926 (Niemcy). Udzielono 23.7 1928.

Klasa 24. Instalacje paleniskowe.

24 a. Paleniska na paliwo stałe wogóle do celów przemysłowych, o ile chodzi o osiągnięcie dobrego spalania i o niszczenie dymu: do kotłów wszelkiego rodzaju, do pieców płomiennych, pieców do topienia, tyglowych, żarowych, do rozpalania pieców szybowych i pieców do wypalania, do pieców piekarskich, panwi browarniczych i kotłów do gotowania parą (do pieców pokojowych i kuchennych kl. 36 a).

2 **8852.** The Chemical Engineering & Wilton's Patent Furnace Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Palenisko. 2.1 1923. Udzielono 4.5 1928.

6 **8661.** Mikołaj Derewianko (Nowy Sącz, Polska). Komora spalania zwłaszcza do kotłów parowozowych. 16.6 1925. Udzielono 31.3 1928.

9 **8682.** Franciszek Kaczyński (Warszawa, Polska). Palenisko. 28.4 1924. Udzielono 10.4 1928.

9 **9711.** Société Anonyme des Appareils de Manutention et Fours Stein (Paryż, Francja). Palenisko na paliwo stałe. 5.11 1923. Pierwsz. 7.11 1922 dla zastrz. 1; 4.12 1922 dla zastrz. 2, 3 (Wielka Brytanja). Udzielono 28.11 1928.

13 **8944.** Jan Mohapl (Ołomuniec, Czechosłowacja). Palenisko do opalania trocinami. 23.3 1927. Udzielono 21.5 1928.

20 **8828.** Oswald Huwyler (Wiedeń, Austrja). Sposób i urządzenie do spalania dymu w paleniskach kotłów parowych. 3.11 1926. Udzielono 26.4 1928.

21 **8531.** Jan Adamski (Katowice, Polska). Urządzenie do zużywania dymu, w szczególności w parowozach. 7.3 1927. Udzielono 1.3 1928.

24 c. Paleniska gazowe (paleniska regeneracyjne z częściami przynależnemi, piece retortowe i muflowe, piece płomienne).

9 **9129.** Carl Brackelsberg (Milspe, Niemcy). Sposób i urządzenie do nagrzewania pieca przetapiającego. 13.4 1927. Pierwsz. 9.3 1927 dla zastrz. 1, 2, 4 — 7 (Niemcy). Udzielono 30.6 1928.

24 e. Przyrządy do wytwarzania gazu (gazownice, generatory gazu). Wytwarzanie gazu z paliwa stałego zapomocą środków karburacyjnych (powietrza, pary wodnej).

1 **8392.** János von Jaszovszky (Budapeszt, Węgry). Sposób wytwarzania wolnego od smoły gazu wodnoczadowego i generator służący do tego celu. 19.11 1926. Udzielono 11.2 1928.

1 **8912.** Julien Bellay (Bruksela, Belgja). Generator. 8.8 1927. Pierwsz. 11.8 1926 dla zastrz. 1, 2 (Belgja). Udzielono 12.5 1928.

3 **8812.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania gazów. Dodatkowy do patentu Nr 8421. 8.3 1927. Pierwsz. 8.3 1926 dla zastrz. 5; 14.1 1927 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

3 **9342.** Akciová Společnost, dřive Škodovy Závody v Plzni (Praga-Smichov, Czechosłowacja). Generator do wyrobu gazu świetlnego i mieszanego. 5.11 1925. Pierwsz. 26.11 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 15.9 1928.

11 **8421.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Czadnica. 8.3 1927. Pierwsz. 27.4 1926 dla zastrz. 4, 5; 24.1 1927 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 15.2 1928.

11 **8945.** Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft (Witkowitz, Czechosłowacja) i Richard Hein (Witkowitz, Czechosłowacja). Generator gazowy z obrotowym rusztem. 27.4 1927. Udzielono 21.5 1928.

13 **8655.** Hugo Rehmann Hüttentechnisches Bureau (Düsseldorf, Niemcy). Mieszadło mechaniczne do generatorów gazowych. 22.11 1926. Pierwsz. 23.11 1925 (Niemcy). Udzielono 30.3 1928.

24 f. Ruszty i czyszczenie rusztów, wraz z urządzeniami do przegarniania.

1 **8505.** Josef Muchka (Wiedeń, Austrja). Ruszt. 1. 3 1927. Pierwsz. 22.4 1926 (Austrja). Udzielono 25.2 1928.

1 **8603**. Łódzkie Towarzystwo Techniczno-Handlowe Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Łódź, Polska). Ruszt paleniskowy. 24.1 1927. Udzielono 20.3 1928.

7 **8455**. Miroslav Stöhr (Praga, Czechosłowacja). Ramowy ruszt do palenisk. 5.6 1926. Udzielono 18.2 1928.

12 **8427**. Alexej Lomšakov (Praga, Czechosłowacja). Ruszt schodkowy. 19.7 1926. Pierwsz. 4.9 1925 (Czechosłowacja). Udzielono 16.2 1928.

12 **8514**. Alexej Lomšakov (Praga, Czechosłowacja). Ruszt schodkowy. Dodatkowy do patentu Nr 8427. 9.9 1926. Pierwsz. 12.9 1925 (Czechosłowacja). Udzielono 27.2 1928.

12 **8696**. Alexej Lomšakov (Praga, Czechosłowacja). Ruszt schodkowy. Dodatkowy do patentu Nr 8427. 25.3 1927. Pierwsz. 31.3 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 11.4 1928.

16 **8604**. Łódzkie Towarzystwo Techniczno-Handlowe Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Łódź, Polska). Ruszt łańcuchowy. 29.1 1927. Udzielono 20.3 1928.

16 **9316**. Hermann Klages (Hamburg, Niemcy). Dźwigary rusztowe do bocznych układów rusztowych. 1.7 1927. Udzielono 6.9 1928.

17 **8417**. Jan Placzek (Ochojec, Polska). Ruszt ruchomy z podwiewem. 3.1 1927. Udzielono 15.2 1928.

17 **8494**. Walther & Cie. Aktiengesellschaft (Köln-Dellbrück, Niemcy). Urządzenie do podziału podwiewu na kilka skrzyń powietrznych w zastosowaniu do rusztów ruchomych. 29.4 1927. Pierwsz. 30.4 1926 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 23.2 1928.

17 **8934**. Stig Nissen (Heidelberg, Niemcy). Ruchomy ruszt łańcuchowy z podwiewem. 21.2 1927. Udzielono 18.5 1928.

21 **9108**. Schiff u. Stern (Wiedeń, Austrja). Ruszt korytkowy. 10.1 1927. Pierwsz. 14.1 1926 dla zastrz. 1 i 2 (Austrja). Udzielono 28.6 1928.

24 g. Urządzenia kominowe, wyciory, przybory kominiarskie, urządzenia do czyszczenia rur i kanałów ogniowych od pozostałości spalenia, usuwanie popiołu i osadzanie dymu oraz iskrochrony.

5 **9553**. Wiliam Sieff (Paryż, Francja). Urządzenie do usuwania popiołu z palenisk kotłowych i piecowych. Dodatkowy do patentu Nr 7520. 5.5 1927. Pierwsz. 6.5 1926 (Francja). Udzielono 19.10 1928.

24 h. Urządzenia zasilające.

2 **8504**. Antonin Chmelíček (Orlova, Czechosłowacja). Urządzenie zasilające do palenisk. 8.2 1927. Udzielono 25.2 1928.

24 i. Poszczególne urządzenia do doprowadzania pary i powietrza, regulatory ciągu, urządzenia do wzmożenia ciągu w kominie (dmuchawki).

5 **9125**. André Chapelon (Levallois-Perret, Francja). Urządzenie do zwiększania ciągu w paleniskach kotłów parowych. 19.8 1927. Pierwsz. 21.8 1926 dla zastrz. 1, 2 (Francja). Udzielono 30.6 1928.

6 **9356**. Francis Luks (Paryż, Francja). Urządzenie do regulowania ciągu w paleniskach. 31.5 1927. Pierwsz. 1.6 1926 (Francja). Udzielono 17.9 1928.

6 **9554**. William Sieff (Paryż, Francja). Urządzenie do przeczyszczania wdmuchiwaczy i wtryskiwaczy w paleniskach. Dodatkowy do patentu Nr 7520. 5.5 1927. Pierwsz. 5.7 1926 (Francja). Udzielono 19.10 1928.

24 k. Drzwiczki paleniskowe, przewały paleniskowe, wstawki do płomienic oraz inne wstawki, służące do gromadzenia ciepła, obmurowanie kotłów, urządzenia do zapalania i gaszenia, urządzenia ochronne przeciw wydobywaniu się spalin.

1 **8340**. Władysław Piotr Kłobukowski Warszawa, Polska). Drzwiczki paleniskowe regeneracyjne. Dodatkowy do patentu Nr 383. 5.3 1927. Udzielono 31.1 1928.

4 **9124**. N. V. Carbo-Union Industrie Maatschappij (Rotterdam, Niderlandy). Pokrycie rurami ścian komory ogniowej. 25.7 1927. Pierwsz. 29.7 1926 (Niemcy). Udzielono 30.6 1928.

4 **9385**. Wacław Komarnicki (Kamienna, Polska) i Konrad Imiela (Kamienna, Polska). Urządzenie do ogrzewania powietrza w paleniskach parowozowych i kotłowych. 7.5 1926. Udzielono 20.9 1928.

5 **8826**. Ottomar Mueller - Tanneck (Geisweid, Niemcy). Sposób budowy stropów do pieców przemysłowych i podobnych urządzeń ogrzewniczych. 11.12 1926. Udzielono 26.4 1928.

24 l. Paleniska na paliwo sproszkowane (pył węglowy).

1 **8391**. Société Anonyme la Combustion Rationelle (Paryż, Francja). Rozpylacz obrotowy o jednej komorze roboczej. 29.1 1925. Udzielono 11.2 1928.

3 **9712**. N. V. Carbo-Union Industrie Maatschappij (Rotterdam, Niderlandy). Przyrząd do zasilania paleniska pyłem palnym. 5.5 1927. Udzielono 28.11 1928.

4 **8357**. Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Palenisko na pył węglowy, zwłaszcza palenisko parowozowe. 2.12 1926. Udzielono 31.1 1928.

4 **9039**. Emil Barthelmess (Düsseldorf-Oberkassel, Niemcy). Palenisko na pył węglowy. 19.3 1927. Pierwsz. 29.3 1926 (Niemcy). Udzielono 18.6 1928.

7 **8400**. Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Palenisko opalane pyłem węglowym. 22.4 1927. Pierwsz. 1.5 1926 dla zastrz. 1 — 6, 10; 17.12 1926 dla zastrz. 7 — 9 (Niemcy). Udzielono 11.2 1928.

7 **8879**. Int. Combustion Engineering Corporation (New York. N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Palenisko do paliwa sproszkowanego. 9.6 1926. Pierwsz. 16.6 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 7.5 1928.

7 **9680**. N. V. Carbo - Union Industrie Maatschappij (Rotterdam, Niderlandy). Sposób i urządzenie do spalania pyłu palnego. 2.6 1927. Pierwsz. 8.1 1927 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.11 1928.

Klasa 25. Splatanie, wyrób koronek, dzianie i wyrób pasmanteryj.

25 a. Wyrób tkanin oczkowych i dzianych.

5 **9566.** Bronisław Jabłonka (Warszawa, Polska). Samoczynna maszyna do wyrobów dzianych o dwóch szeregach igieł i poziomym ruchu sanek. 24.10 1927. Udzielono 22.10 1928.

19 **8996.** Frank Clinton Stephens (Washington, D. C., Stany Zjednoczone Ameryki). Igła do zaprawiania oczek wyrobów dzianych. 9.12 1925. Udzielono 31.5 1928.

Klasa 26. Wytwarzanie gazu zapomocą odgazowywania paliwa stałego (np. gazu świetlnego) przy otrzymywaniu koksu jako produktu ubocznego (klasa 10 a). Wytwarzanie gazu zapomocą suchej destylacji paliwa płynnego (gaz olejowy). Wytwarzanie gazu zapomocą katalizatorów, np. przetwarzanie tlenków węgla i wodoru na metan. Wytwarzanie gazów palnych zapomocą karburowania (karburatory do silników klasa 46 c^2). Gazy palne w ogólności (wytwarzanie wodoru klasa 12 i; wytwarzanie gazu w generatorach klasa 24 e; gromadzenie i rozdział gazu klasa 4 c). Oczyszczanie gazu węglowego i acetylenowego.

26 a. Wytwarzanie gazu węglowego zapomoca suchej destylacji.

2 **8450.** Kohlenveredlung Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania gazu świetlnego i grzejnego z gazów suchej destylacji. 19.2 1927. Pierwsz. 9.3 1926 (Niemcy). Udzielono 17.2 1928.

2 **9366.** Dessauer Vertikal - Ofen - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania gazu mieszanego z gazów destylacyjnych i gazu wodnego przy użyciu pieców do wytwarzania gazu i koksu, zasilanych dodatkowo paliwem mniej wartościowem. 12.10 1927. Pierwsz. 13.10 1926 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 18.9 1928.

11 **9455.** Robert Edwin Goldsbrough (The Shipyard, Wivenhoe, Essex, Wielka Brytanja). Sposób i urządzenie do wytwarzania gazu palnego z węglowodorów płynnych. 15.12 1926. Udzielono 1.10 1928.

12 **9602.** Kristian Nicolaus Wannebo (Göteborg, Szwecja). Sposób wytwarzania gazu z oleju lub smoły. 27.9 1926. Udzielono 2.11 1928.

26 b. Wytwarzanie gazu palnego drogą mokrą.

37 **9572.** Richard Mütschele (Stuttgart, Niemcy). Przyrząd do wytwarzania acetylenu. 25.5 1927. Pierwsz. 25.5 1926 (Niemcy). Udzielono 23.1 1928.

26 d. Czyszczenie gazu węglowego i acetylenu.

2 **8465.** Société Ammonia (Vendin-le-Vieil, Francja). Sposób i urządzenie do oczyszczania gazów, otrzymywanych przy destylacji lub odgazowywaniu węgla kamiennego i koksu. 3.1 1927. Pierwsz. 4.1 1926 (Francja). Udzielono 20.2 1928.

3 **9502.** Edoardo Michele Salerni (Paryż, Francja) i E. M. S. Industrial Processes Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób obróbki gazów lub par płynami lub czynnikami skraplającemi się. 20.9 1927. Pierwsz. 21.9 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.10 1928.

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne, względnie sprężarki.

27 c. Dmuchawy obiegowe i obrotowe.

14 **9463.** Józef Kiec (Świątniki Górne, Polska) i Fryderyk Klementys (Świątniki Górne, Polska). Przewietrznik. 17.1 1928. Udzielono 3.10 1928.

Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry.

28 a. Chemiczna obróbka i przeróbka skór surowych i skóry wogóle (również garbniki naturalne i sztuczne mieszanki garbnikowe, nasycanie i konserwacja skór) (smarowidło do obuwia, lakiery i powłoki do skór kl. 22 g; barwienie skóry kl. 8 m).

1 **9321.** Röhm & Haas Aktiengesellschaft (Darmstadt, Niemcy). Emulsja, zwłaszcza do celów garbarskich. 6.9 1927. Pierwsz. 13.11 1926 (Niemcy). Udzielono 10.9 1928.

2 **8827.** Société Industrielle des Applications Chimiques S. A. „I. N. D. A. C." (Bruksela, Belgja). Sposób neutralizowania skór po wapniowaniu. 17.5 1927. Pierwsz. 2.6 1926 (Belgja). Udzielono 26.4 1928.

9 **9544.** Gotthold Felsen (Zoppot, Wolne Miasto Gdańsk) i Otto Freudenreich (Gdańsk-Wrzeszcz, Wolne Miasto Gdańsk). Sposób wyrobu środka konserwującego skórzane pasy napędowe i zapobiegającego ich ślizganiu i zsuwaniu się, oraz ochraniającego łożyska. 2.9 1927. Udzielono 18.10 1928.

28 b. Mechaniczna obróbka i przeróbka skór surowych i skóry wogóle, barwienie skór surowych i skóry, wyrób pasów pędnych, maszyny do postrzygania i wykańczania futer, urządzenia garbarskie, dział mechaniczny (dział chemiczny kl. 28 a) (siodlarstwo kl. 56 a; wyrób obuwia kl. 71 c).

14 **8668.** Gustav Maletzki (Lipsk, Niemcy). Sposób i urządzenie do wytwarzania wzorów na futrach. 6.5 1927. Pierwsz. 15.7

1926 dla zastrz. 1 — 3 (Niemcy). Udzielono 31.3 1928.

25 **9702.** Vereinigte Hutstoffwerke Bloch & Hirsch, C. F. Donner G. m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób i urządzenie do skubania futer. 16.2 1928. Udzielono 28.11 1928.

Klasa 29. Włókna przędzalnicze.

29 a. Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą mechaniczną.

2 **8660.** Fabricord, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wstępnego międlenia lnu, konopi i podobnych włókien, oraz maszyna do wykonywania tego sposobu. 7.9 1926. Pierwsz. 12.6 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.3 1928.

6 **8558.** Société pour la Fabrication de la Soie „Rhodiaseta" (Paryż, Francja). Urządzenie do wytwarzania sztucznego przędziwa z pochodnych błonnika. Dodatkowy do patentu Nr 5028. 8.3 1927. Pierwsz. 20.5 1926 (Francja). Udzielono 8.3 1928.

6 **8845.** N. V. Nederlandsche Kunstzijdefabriek (Arnhem,Niderlandy). Sposób wytwarzania sztucznego jedwabiu lub podobnych materjałów z roztworów celulozy przy stosowaniu suszenia albo odparowywania, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 11.5 1927. Pierwsz. 17.12 1926 (Niderlandy). Udzielono 1.5 1928.

6 **9788.** Carles Leslie Walker (Londyn, Wielka Brytanja). Przyrząd do wytwarzania sztucznych włókien. 24.11 1927. Udzielono 24.12 1928.

29 b. Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą chemiczną, również karbonizacja.

2 **9023.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób rozszczepiania roślinnych łodyg na włókna. 18.5 1927. Pierwsz. 21.5 1926 (Niemcy). Udzielono 9.6 1928.

3 **8507.** Hermann Suida (Mödling, Austrja) i Hans Sadler (Wiedeń, Austrja). Sposób wyrobu sztucznego jedwabiu z celulozy drzewa bukowego. 1.7 1927. Pierwsz. 18.9 1926 (Austrja). Udzielono 25.2 1928.

3 **8818.** N. V. Nederlandsche Kunstzijdefabriek (Arnhem, Niderlandy). Sposób otrzymywania z wiskozy sztucznych włókien o słabym połysku. 30.5 1927. Pierwsz. 16.6 1926 (Włochy). Udzielono 26.4 1928.

3 **8869.** Sahichi Ohsaka (Amagasaki, Japonja). Sposób wytwarzania sztucznego jedwabiu i błon (filmów). 5.7 1927. Udzielono 5.5 1928.

3 **9041.** Benno Borzykowski (Herzberg a. Harz, Niemcy). Sposób nadawania wiskozie własności powodującej matowy wygląd otrzymywanych z niej wyrobów. 23.5 1927. Pierwsz. 2.7 1926 (Niemcy). Udzielono 18.6 1928.

5 **8478.** Hermann Haakh (Luckenwalde, Niemcy). Sposób wyrobu filców z włosia zwierzęcego, nadających się szczególnie do wyrobu kapeluszy. 21.6 1927. Pierwsz. 14.8 1926 (Niemcy). Udzielono 21.2 1928.

5 **8822.** Société Inoxi (Villeurbanne, Francja). Sposób nadawania wyglądu krepowego przędzy i jedwabiu sztucznego. 25.6 1927. Pierwsz. 14.5 1927 dla zastrz. 1; 14.1 1927 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 26.4 1928.

5 **8997.** Joseph Alexis Grand (Villerbanne, Francja). Sposób zwiększenia wytrzymałości przędzy z włókien sztucznych, zwłaszcza z odpadków jedwabiu naturalnego. 10.6 1926. Pierwsz. 13.6 1925 (Francja). Udzielono 31.5 1928.

Klasa 30. Pielęgnowanie zdrowia i weterynarja.

30 b. Chirurgja zębów, wstawianie i czyszczenie zębów, wykałaczki do zębów, przyrządy do płókania ust, przybory do pielęgnowania zębów i jamy ustnej (szczotki do zębów kl. 9).

19 **9479.** Karol Lauterbach (Warszawa, Polska). Naczynie zaprawiające nalaną weń wodę środkami do płókania ust. 14.10 1927. Udzielono 6.10 1928.

30 d. Członki sztuczne (protezy), łubki, bandaże, opatrunki, opaski i okłady (opaski przepuklinowe, worki do lodu, suspensorja, urynały, przyrządy zapobiegawcze przeciwko moczeniu w łóżku i polucjom, pessarja, prostowacze, wkładki dla płaskostopowców, krążki do nagniotków, respiratory, przyrządy zapobiegawcze przeciwko chrapaniu); okulistyka i leczenie uszu (ototerapja), ochrona oczu i uszu (okulary ochronne, sztuczne oczy, tłumiki dźwięków i sztuczne błony bębenkowe).

8 **8676.** Maurycy Tillemann (Kraków, Polska). Bandaż przepuklinowy. 6.8 1920. Pierwsz. 12.8 1919 (Węgry). Udzielono 7.4 1928.

8 **8748.** Maurycy Tillemann (Kraków, Polska). Bandaż przepuklinowy. Dodatkowy do patentu Nr 8676. 14.3 1924. Udzielono 24.4 1928.

8 **9516.** Samuel Löwy (Banská Bystrica, Czechosłowacja). Pas przepuklinowy. 4.4 1927. Udzielono 13.10 1928.

9 **9824.** Hermann Ludwig Meyer (Hamburg, Niemcy). Poduszka przepuklinowa. 4.5 1928. Udzielono 29.12 1928.

14 **8978.** Leo Horvath (Wiedeń, Austrja). Majteczki menstruacyjne. 10.6 1927. Pierwsz. 10.6 1926 (Austrja). Udzielono 25.5 1928.

14 **9815.** Luise Spiegel (Wiedeń, Austrja). Opaska menstruacyjna. 1.2 1928. Udzielono 28.12 1928.

21 **8286.** Fritz Tintner (Wiedeń, Austrja) i Isidor Rosner (Wiedeń, Austrja). Bandaż. 30.12 1926. Pierwsz. 14.8 1926 (Austrja). Udzielono 13.1 1928.

22 **9215.** Stanisław Jaszczewski (Gostynin, Polska). Opaska opatrunkowa. 19.5 1927. Udzielono 6.8 1928.

22 **9473.** Sergei Makaroff (Grefsen, Norwegja). Płytka do stosowania podczas kataru. 20.4 1927. Pierwsz. 23.4 1926 (Norwegja). Udzielono 5.10 1928.

30 e. Transport i układanie chorych (również baseny dla chorych), stoły i fotele operacyjne (również dentystyczne), urządzenia pogrzebowe.

1 **9379.** Ernst Weber-Stierlin (Zürich, Szwajcarja). Nosze. 24.12 1927. Pierwsz. 17.2 1927 (Szwajcarja). Udzielono 19.9 1928.

7 **9579.** Otto Holtkamp (Berlin, Niemcy). Materac z przestawnem wezgłowiem i oparciem do nóg. 2.6 1927. Pierwsz. 10.6 1926 (Niemcy). Udzielono 25.10 1928.

9 **9458.** Aktiebolaget Stille-Werner (Stockholm, Szwecja). Wózek do przewożenia chorych z urządzeniem do podnoszenia i opuszczania łóżek lub tym podobnych sprzętów. 23.7 1927. Pierwsz. 13.4 1927 (Szwecja). Udzielono 3.10 1928.

15 **9092.** Benedykt Dylewski (Wilno, Polska). Przyrząd do przytrzymywania głowy podczas jej operacji. 28.5 1927. Udzielono 26.6 1928.

30 f. Gimnastyka lecznicza (gimnastyczne przybory pokojowe kl. 77 a), urządzenia do masażu, kąpielowe i do mycia, do szczególnego leczenia i dla osobnych części ciała (również proste bidety).

7 **9590.** Louis Felix Payet (Paryż, Francja). Aparat elektryczny do masażu. 23.12 1927. Pierwsz. 2.4 1927 dla zastrz. 1 (Francja). Udzielono 27.10 1928.

8 **8953.** Franciszek Szydłowski (Poznań, Polska). Urządzenie do masażu elektrycznego. 30.1 1926. Udzielono 23.5 1928.

9 **9168.** Heinrich Silberberg (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Przyrząd do wprowadzania powietrza do wody w wannie. 12.9 1927. Pierwsz. 20.9 1926 dla zastrz. 1 — 6 (Niemcy). Udzielono 10.7 1928.

30 g. Przybory i maszyny farmaceutyczne urządzenia do zażywania lekarstw, butelki do ssania i smoczki, butelki do spluwania.

6 **8924.** Hermann A. Müller (Schmiedefeld, Niemcy). Ampułka na chlorek etylowy. 9.12 1927. Pierwsz. 28.6 1927 dla zastrz. 1, 2; 3.10 1927 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 15.5 1928.

6 **9179.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Ampułka. 23.12 1927. Pierwsz. 22.1 1927 (Niemcy). Udzielono 14.7 1928.

30 h. Sposoby leczenia (oprócz chirurgicznych), środki lecznicze, leczenie zębów (chemiczne), środki kosmetyczne.

2 **9286.** Lloyd Eugene Harriman (Toronto, Kanada). Sposób wytwarzania fizjo-chemicznego preparatu leczniczego do odnawiania tkanek ciał. 24.3 1928. Udzielono 31.8 1928.

3 **9542.** Firma E. Merck (Darmstadt, Niemcy). Sposób wyrobu preparatów przeciw krzywicy. 14.11 1927. Pierwsz. 14.1 1927 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 17.10 1928.

3 **9618.** E. Merck, chemische Fabrik (Darmstadt, Niemcy). Sposób sporządzania przetworów, działających przeciw krzywicy. 13.1 1928. Pierwsz. 12.2 1927 (Niemcy). Udzielono 5.11 1928.

3 **9642.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wykorzystania działania ściągającego azydów. 1.4 1926. Pierwsz. 1.5 1925 (Niemcy). Udzielono 13.11 1928.

4 **8740.** Farmaceutické závody „Norgine" akc. spol. (Praga, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania stałego roztworu jodu w alkoholu. 8.6 1927. Pierwsz. 21.9 1926 dla zastrz. 2 — 4 (Niemcy). Udzielono 23.4 1928.

6 **9061.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania surowicy przeciwpłonicowej. 11.8 1927. Pierwsz. 14.8 1926 (Niemcy). Udzielono 20.6 1928.

7 **8365.** Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering) (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania hormonów z gruczołów kiełkowych z organizmów roślinnych. 13.4 1927. Pierwsz. 20.5 1926 (Niemcy). Udzielono 31.1 1928.

7 **8990.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania pozbawionych cholesteryny względnie ubogich w cholesterynę roztworów czynnych substancyj jajnikowych i innych gruczołów o wydzielinach wewnętrznych. 17.9 1927. Pierwsz. 15.10 1926 dla zastrz. 1 : 11 1927 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 26.5 1928.

7 **9169.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M, Niemcy. Sposób otrzymywania czynnych fizjologicznie ekstraktów. 19.9 1927. Pierwsz. 20.10 1926 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 12.7 1928.

9 **8792.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania sprężystych i łatworozpuszczających się pastylek, pigułek i podobnych wyrobów leczniczych. 15.3 1927. Pierwsz. 20.3 1926 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

9 **9461.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wyrobu pastylek i podobnych dozowanych wytworów leczniczych. 25.10 1927. Pierwsz. 18.11 1926 (Niemcy). Udzielono 3.10 1928.

11 **9812.** Gustav Miran Eklund (Stockholm, Szwecja). Kąpiel odtłuszczająca. 15.12 1927. Pierwsz. 30.9 1927 (Szwecja). Udzielono 28.12 1928.

13 **8931.** Friedrich Braunlich (Aussig, Czechosłowacja). Środki do pielęgnacji ust i zębów. 18.9 1926. Pierwsz. 14.10 1925 (Czechosłowacja). Udzielono 18.5 1928.

13 **9083.** „Veritas" Zakłady Chemiczne J. Błaszczyk i Wł. Bura (Ostrów poznański, Polska). Krem do czyszczenia rąk i sposób jego wyrobu. 16.8 1927. Udzielono 25.6 1928.

13 **9420.** Bronisława Stefańska (Lwów, Polska). Maska higjeniczna do celów kosmetycznych, względnie lekarskich. 10.9 1927. Udzielono 24.9 1928.

30 i. Odkażanie i wyjaławianie, sposoby i przyrządy (również kl. 6 d, 53 c i 85 h), materjały opatrunkowe, przechowywanie zwłok.

2 **8791.** Aleksander Dyderski (Warszawa, Polska). Aparat odkażająco-kąpielowy. 19.2 1927. Udzielono 26.4 1928.

2 **9136.** Aleksander Dyderski (Warszawa, Polska). Wóz do dezynfektorów, pralni lub innych aparatów. 14.6 1926. Udzielono 30.6 1928.

3 **8797**. Cornelius Keleti (Budapeszt, Węgry). Sposób otrzymywania materjałów, działających dezynfekująco, kosmetycznie i garbująco. 10.6 1927. Pierwsz. 12.6 1926 (Węgry). Udzielono 26.4 1928.

3 **9371**. Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania preparatów tlenowych odpowiednich do zastosowania w przyrządach do oddychania (respiratorach). 9.11 1927. Pierwsz. 10.11 1926 (Niemcy). Udzielono 19.9 1928.

5 **9032**. Frank Christopher Andrew (Londyn, Wielka Brytanja). Aparat do filtrowania, oczyszczania i odkażania powietrza. 13.1 1927. Udzielono 9.6 1928.

30 k. Urządzenia do ssania, pompowania, wstrzykiwania i rozpylania do celów leczniczych (bańki, pompki do mleka, irygatory, strzykawki, dmuchawki do proszku, bidety z urządzeniami do pryskania, rozpylacze, inhalatory, urządzenia do oddychania, urządzenia do ogłuszania, znieczulania i usypiania), katetery, dylatatory, wprowadzanie lekarstw do jam ciała.

4 **8865**. Mozes Słowes (Wilno, Polska). Strzykawka ampułkowa. 2.3 1927. Udzielono 5.5 1928.

4 **9151**. Michał Gierszun (Łuck, Polska). Strzykawka ginekologiczna. 16.9 1927. Udzielono 9.7 1928.

5 **9187**. Firma Max Gottlieb (Berlin, Niemcy). Higjeniczna płóczka. 18.1 1927. Pierwsz. 30.1 1926 (Niemcy). Udzielono 18.7 1928.

9 **9140**. Leipziger Tangier-Werk Aktiengesellschaft (Leipzig-Plagwitz, Niemcy). Przyrząd do wtryskiwania i rozpylania topionej parafiny, wosku i podobnych środków, nadających się szczególnie do zabiegów około organizmu ludzkiego. 10.9 1927. Pierwsz. 7.4 1927 (Niemcy). Udzielono 30.6 1928.

9 **9382**. Jan Kowalski (Warszawa, Polska). Pompka do rozpylaczy. 12.1 1928. Udzielono 20.9 1928.

9 **9563**. Renée Marie-Louise Lemoine ur. Trouillet (La Buissonnière, Francja). Rozpylacz dający się miarkować. 24.2 1928. Pierwsz. 25.2 1927 (Francja). Udzielono 20.10 1928.

18 **9200**. Michel Burnier (Lozanna, Szwajcarja). Przyrząd do masowania odbytnicy. 25.1 1928. Pierwsz. 31.3 1927 (Szwajcarja). Udzielono 23.7 1928.

18 **9413**. Maurycy Lubelski (Warszawa, Polska). Zgłębnik do rozszerzania zwężeń przełyku. 11.10 1927. Udzielono 24.9 1928.

Klasa 31. Odlewnictwo (odlewnictwo metali) wraz z należącem do niego formierstwem.

31 c. Odlewnictwo i formierstwo wogóle.

15 **8352**. Josef Dechesne (Rostock, Niemcy). Urządzenie do oczyszczania płynnego metalu, szczególniej żelaza w piecach płomiennych albo kopulowych. 14.10 1926. Pierwsz. 10.3 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 31.1 1928.

15 **8975**. Josef Dechesne (Rostock, Niemcy). Urządzenie do oczyszczania i odgazowywania płynnego żelaza i innych metali. Dodatkowy do patentu Nr 8352. 13.5 1927. Pierwsz. 14.5 1926 (Niemcy). Udzielono 25.5 1928.

16 **9695**. James Carey Davis (Hinsdal, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do odlewania. 27.10 1921. Udzielono 26.11 1928.

25 **8803**. Eisen- und Stahlwerk Walter Peyinghaus (Egge p. Volmarstein, Niemcy). Sposób wyrobu odlewów, składających się z warstw różnych metali lub stopów o różnej temperaturze topliwości. 9.11 1926. Pierwsz. 10.11 1925 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

Klasa 32. Szkło.

32 a. Wyrób, formowanie, formowanie uzupełniające oraz wykańczanie szkła, szkła kwarcowego i t. d. (szlifowanie i polerowanie kl. 67).

12 **9641**. The Owens Bottle Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu przedmiotów szklanych. 23.9 1925. Udzielono 13.11 1928.

15 **8453**. Vitrea A. -G. (Schaffhausen, Szwajcarja). Sposób i urządzenie do wyrobu przedmiotów szklanych zaopatrzonych w nóżki. 19.6 1925. Udzielono 18.2 1928.

15 **8675**. Hartford-Empire Company (Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do wyrobu pustych przedmiotów szklanych. 27.5 1926. Udzielono 31.3 1928.

24 **9452**. Hartford-Fairmont Company (Canajoharie, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do oddzielania porcyj z masy roztopionego szkła. 12.7 1920. Pierwsz. 13.8 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 1.10 1928.

27 **8771**. Felix Meyer (Aachen, Niemcy). Sposób i narzędzie do wytwarzania z rurek naczyń szklanych z szyjką. 31.3 1927. Pierwsz. 1.4 1926 dla zastrz. 1 — 4; 20.11 1926 dla zastrz. 5; 19.4 1926 dla zastrz. 6; 17.6 1926 dla zastrz. 7; 24.12 1926 dla zastrz. 8 — 14 (Niemcy). Udzielono 25.4 1928.

Klasa 33. Przybory do użytku osobistego i podróżne.

33 a. Parasole, laski, laski i parasole z siedzeniem, wachlarze.

9 **9294**. Hans Haupt (Berlin-Wilmersdorf, Niemcy). Parasol. 14.10 1927. Udzielono 31.8 1928.

14 **8284**. Ernst Buz (Sonneberg, Niemcy). Składana laska, drążek do parasoli lub laska, która może służyć za podporę do siedzenia. 26.11 1926. Udzielono 13.1 1928.

33 b. Woreczki do pieniędzy i sakiewki (również kl. 43 a), torby podróżne, kufry i kosze podróżne.

13 **8266.** Nagel, Hanusch & Co. (Wiedeń, Austrja). Zamknięcia do torebek, pudełek, papierośnic i t. d. 15.2 1927. Pierwsz. 15.2 1926 (Austrja). Udzielono 10.1 1928.

13 **8418.** Tuck-Tite Lock and Fastener Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Mechanizm zatrzaskowy do kufrów, walizek. 10.2 1927. Udzielono 15.2 1928.

33 c. Przybory toaletowe (rurki, maszynki do grzania rurek, przyrządy do zawijania włosów, klamry do włosów [szpilki do włosów kl. 44 a], przybory fryzjerskie [fotele fryzjerskie i do golenia kl. 34 g], grzebienie wszelkiego rodzaju, opaski do wąsów i brody, haczyki do zapinania obuwia i rękawiczek, obcinacze i pilniki do paznokci i tym podobne przedmioty).

1 **9199.** George Edwards Björkman (Paryż, Francja). Przyrząd elektryczny do trwałej ondulacji włosów. 15.11 1927. Pierwsz. 16.11 1926 dla zastrz. 1 — 4 (Francja). Udzielono 23.7 1928.

3 **8262.** Anders Tingberg (Skien, Norwegja). Nożyce ondulacyjne. 16.12 1926. Udzielono 10.1 1928.

3 **8292.** Elisabeth Völkel (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do karbowania włosów. 8.11 1926. Pierwsz. 9.11 1925 (Austrja). Udzielono 14.1 1928.

7 **8739.** Steffi Grosser (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). Grzebień, szczotka lub podobny przyrząd. 30.5 1927. Pierwsz. 2.6 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 23.4 1928.

11 **9183.** Firma M. E. Mayer (Wiedeń, Austrja). Oprawa do środków kosmetycznych. 30.9 1926. Pierwsz. 5.5 1926 (Austrja). Udzielono 16.7 1928.

33 d. Wyposażenie wojskowe i podróżne (namioty, tornistry [również do użytku szkolnego], plecaki, butelki polowe, hamaki, siedzenia i oparcia do podróży w pojazdach, urządzenia do trzymania i noszenia, trzymadła do kwiatów, oprawki do biletów jazdy, trzymadła i przybory do noszenia parasoli, lasek, wachlarzy, pakunków, książek oraz tym podobne przybory. (Ładownice do nabojów kl. 72 d, przybory do czyszczenia kl. 34 c).

13 **9302.** Sven William Nilson Wihljam (Malmö, Szwecja). Kasetka na mapy. 20.3 1926. Udzielono 3.9 1928.

Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego (pranie kl. 8 d), również meble.

34 b. Maszyny i przybory do rozdrabiania produktów spożywczych dla ludzi (również wydrążacze owoców oraz urządzenia do obierania i rozdrabniania warzyw i owoców w celu przeróbki poszczególnych ziemiopłodów [przeróbka masowa kl. 45 e]), (do mięsa kl. 66 b).

3 **8324.** Anna Lanzkron ur. Askenazy-Farbstein (Hamburg, Niemcy). Przyrząd do krajania owoców na równe plastry, szczególnie pomidorów i cebuli. 25.5 1927. Udzielono 24.1 1928.

34 c. Maszyny i przybory do porządkowania mieszkania, czyszczenia mebli, statków domowych, odzieży i t. d. (maszyny do trzepania dywanów oraz czyszczenia mebli i tym podobnych przedmiotów zapomocą powietrza ssanego i sprężonego kl. 8 e, czyszczenie baniek na mleko i szklanek do piwa kl. 64 b, czyszczenie okrętów kl. 65 a[5]).

4 **8592.** Wacław Wieczorkiewicz (Warszawa, Polska). Pas ochronny. 2.5 1927. Udzielono 16.3 1928.

4 **8902.** Henryk Przeździecki (Warszawa, Polska). Urządzenie zabezpieczające od nieszczęśliwego wypadku przy myciu otwartego okna. 12.8 1927. Udzielono 12.5 1928.

5 **8810.** Leon Stryczek (Dziedzice, Polska). Maszyna do mycia i froterowania podłóg. 25.2 1927. Udzielono 26.4 1928.

7 **9547.** Wacław Tarnowski (Warszawa, Polska). Szczotka do czyszczenia metali. 8.11 1927. Udzielono 18.10 1928.

13 **9128.** Aktiebolaget Diskator (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do płókania naczyń kuchennych. 2.12 1927. Udzielono 30.6 1928.

25 **8323.** Bohumil Polák (Praga-Karlin, Czechosłowacja). Otwieracz puszki. 27.4 1927. Pierwsz. 28.4 1926 dla zastrz. 1 — 3; 5.10 1926 dla zastrz. 4 — 6 (Czechosłowacja). Udzielono 24.1 1928.

25 **8656.** Ladislaus Kurpiel (Praga, Czechosłowacja). Klucz do otwierania puszek. 4.3 1927. Pierwsz. 10.3 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 30.3 1928.

25 **9019.** Przetwórnia Wosku w Polsce Spółka Akcyjna (Zawiercie, Polska). Puszka blaszana. 23.12 1927. Udzielono 6.6 1928.

25 **9072.** Bohumil Polák (Praga, Czechosłowacja). Otwieracz puszki. 30.1 1927 Pierwsz. 22.12 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 22.6 1928.

25 **9295.** Konrad Spiewok (Chorzów, Polska). Urządzenie do zamykania puszek. 21.10 1927. Udzielono 31.8 1928.

25 **9661.** Bohumil Polák (Praga, Czechosłowacja). Otwieracz puszki. 28.1 1928. Udzielono 17.11 1928.

26 **9515.** Victor Friedmann (Wiedeń, Austrja). Skrzynka do przyrządów służących do czyszczenia obuwia i ubrań. 16.2 1927. Pierwsz. 16.2 1926 (Austrja). Udzielono 13.10 1928.

34 e. Wyposażenie drzwi i okien oraz przybory i przedmioty do ich zawieszania, również klocki i kołki murowe (uszczelnianie okien i drzwi kl. 37 d, okucia kl. 68 c).

12 **8341.** Walenty Fritsch (Poznań, Polska). Spinka do zasłon. 17.3 1927. Udzielono 31.1 1928.

34 f. Sprzęty pokojowe, stołowe i do mieszkań (meble pod 34 g, h, i).

2 **9336.** Romuald Augustyniak (Warszawa, Polska). Rama do obrazów, fotografij i podobnych przedmiotów. 10.2 1928. Udzielono 14.9 1928.

11 **9785.** Stanisław Ruszczyński (Poznań, Polska). Talerz do ciast z samoczynnie zamykającą się pokrywą. 28.1 1928. Udzielono 20.12 1928.

34 g. Meble do siedzenia i leżenia, również krzesła i łóżka podróżne i polowe, ławki i fotele fryzjerskie, oparcia dla ramion, nóg i głowy w meblach do siedzenia i leżenia oraz niezależne siedzenia kolejowe bez urządzeń zabezpieczających podczas zderzeń (krzesła dziecięce pod h, parasole i laski z siedzeniem kl. 33 a, krzesła z urządzeniem do wrzucania monet kl. 43 b), łóżka (również materace) (łóżka okrętowe kl. 65 a, łóżka do wagonów sypialnych kl. 20 c, okucia do łóżek pod i), kanapy, łóżka zamienne w postaci kanapy, szafy, krzesła, kufra i t. d., materace, siatki ochronne przeciw owadom i trzymadła do prześcieradeł.

10 **9105.** Gebr. Wegers Kirchenmöbelfabrik (Breyell, Niemcy). Ławka kościelna. 27.9 1927. Udzielono 28.6 1928.

13 **8447.** Michał Odynak Łucki (Nadwórna, Polska). Szafa zawierająca łóżko i urządzenie tualetowe. 12.2 1927. Udzielono 17.2 1928.

13 **9326.** Michael Hirsch (Wrocław, Niemcy). Łóżko szafkowe. 12.10 1927. Udzielono 10.9 1928.

17 **8415.** Charles Albert Brandreth, (Ilford, Essex, Wielka Brytanja). Podłoże pod materac druciany. 7.12 1926. Pierwsz. 8.11 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 15.2 1928.

17 **8777.** Závody Mücke-Melder (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). Sposób umocowania poprzecznych dźwigarów do podłużnych przy drucianych materacach. 6.5 1927. Pierwsz. 21.8 1926 dla zastrz. 1, 2 (Czechosłowacja). Udzielono 26.4 1928.

17 **9588.** Willy Knoche (Królewska Huta, Polska). Materac ze sprężynami naciskowemi i naciągowemi. 19.11 1927. Udzielono 27.10 1928.

17 **9662.** Towarzystwo Akcyjne Zakładów Wyrobów Metalowych Konrad, Jarnuszkiewicz i S-ka (Warszawa, Polska). Rura żebrowa do mebli metalowych i sposób jej wyrobu. 1.2 1928. Udzielono 17.11 1928.

18 **9030.** Arthur Lloyd Slee (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sprężyny do materaców i podobnych wyrobów tapicerskich. 30.8 1927. Pierwsz. 17.9 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 9.6 1928.

34 h. Meble dziecięce, urządzenia do noszenia dzieci (wózki dziecięce kl. 63 b).

3 **9135.** Józef Kawczyński (Toruń, Polska). Kołyska poruszana samoczynnie. 11.4 1927. Udzielono 30.6 1928.

34 i. Stoły i szafy, również stoły do gry, biurka, stoły do rysowania, podróżne i stoły z pulpitem, pulpity do czytania, ławki szkolne, tablice ścienne (powierzchnie do pisania na tablicach kl. 70 e), trzymadła do map ściennych i stalugi malarskie, jak również komody i meble zamienne (oprócz wymienionych pod g), krążki, okucia i części do mebli, złącza meblowe wogóle, złącza do stołów i szaf (zamki kl. 68 a, zasuwy kl. 68 b i zawiasy kl. 68 c).

26 **8390.** Johann Widauer (Wiedeń, Austrja). Okucie meblowe, w szczególności do łóżek. 20.5 1926. Udzielono 11.2 1928.

34 k. Urządzenia i przybory do utrzymywania ciała w czystości (również kl. 30 f i 85 f), ustępy (klozety) z wyjątkiem ustępów spłókiwanych (kl. 85 h), przybory do ustępów wszelkiego rodzaju.

7 **8361.** Jan Strasburger (Warszawa, Polska). Klozet bezwonny. 26.2 1927. Udzielono 31.1 1928.

8 **8288.** Walter Fröhlich (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). Przyrząd do otwierania i zamykania nakrywki i siedzenia ustępu. 7.4 1927. Pierwsz. 28.4 1926 (Niemcy). Udzielono 13.1 1928.

34 l. Przybory kuchenne i domowe oprócz wymienionych pod a — f oraz k, rozmaite przedmioty do użytku osobistego (pachołki i łopatki do obuwia i t. d.) i do użytku szczególnego (pałąki i wyprostowywacze do ubrania [wieszadła kl. 34 f, wieszadła z zamknięciem kl. 68 a]), również wodotryski pokojowe oraz ozdoby i oświetlenie choinkowe, naczynia sprzedażne, o ile nie służą do reklamy (kl. 54 g), lub o ile nie są połączone ze szczególnem urządzeniem do mierzenia (kl. 42 e), skrzynki do listów do użytku domowego i skrzynki do śniadań (skrzynki pocztowe do listów kl. 81 c), schodki (drabinki) do użytku domowego, nosidła do butelek, skrzynki do butelek kl. 81 c), urządzenia zapobiegające wybuchom naczyń oraz urządzenia do zlewania do użytku domowego (do naczyń w składach kl. 81 e).

1 **8623.** Camille Charlier (Bruksela, Belgja) i Abraham Errera (Bruksela, Belgja). Garnek do gotowania z wewnętrznem zamknięciem. 4.12 1926. Pierwsz. 8.12 1925 dla zastrz. 1—3; 1.5 1926 dla zastrz. 4—7; 1.7 1926 dla zastrz. 8 (Belgja). Udzielono 26.3 1928.

7 **9592.** R. Seelig & Hille (Drezno, Niemcy). Trzymadło do woreczków zawierających porcje herbaty, kawy lub podobnych środków spożywczych do naparzania. 10.2 1928. Udzielono 27.10 1928.

13 **8413.** Paul Braach (Siegen, Niemcy) i Hermann Rosenberger (Augsburg, Niemcy). Pokrywa pośrednia do naczyń do gotowania, umieszczonych jedno na drugiem. 26.8 1926. Pierwsz. 12.9 1925 (Niemcy). Udzielono 15.2 1928.

30 **8992.** Wanda Czempińska (Warszawa, Polska). Ramiączko. 10.11 1927. Udzielono 26.5 1928.

30 **9444.** Stanisław Heinitz (Grudziądz, Polska). Wieszadło rozsuwalne do ubrań. 2.11 1927. Udzielono 29.9 1928.

31 **9443.** Stanisław Heinitz (Grudziądz, Polska). Wieszadło do ubrań. 24.10 1927. Udzielono 29.9 1928.

31 **9677.** Kazimierz Puchalski (Nicea, Francja). Przyrząd do zawieszania garderoby

i do jednoczesnego wyciągania i utrzymywania spodni w stanie wygładzonym. 28.6 1928. Udzielono 22.11 1928.

34 **8562.** C. W. Kühne G. m. b. H. (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk). Naczynie do wydawania gęstych cieczy, np. musztardy. 13.5 1927. Pierwsz. 12.4 1927 (Wolne Miasto Gdańsk). Udzielono 8.3 1928.

Klasa 35. Dźwignice.

35 a. Wyciągi.

9 **9158.** Hans Schlieper (Recklinghausen, Niemcy). Przyrząd zatrzymujący wózek na pomoście przed klatką. 11.4 1927. Udzielono 9.7 1928.

9 **9679.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Sposób wydobywania naczyniami wyciągowemi minerałów sypkich. 23.5 1923. Udzielono 22.11 1928.

9 **9769.** Oskar Nowotny (Kraków, Polska). Zębnicowy wyciąg klatkowy w szybach. 9.8 1926. Udzielono 17.12 1928.

12 **9303.** Franciszek Janotta (Wełnowiec, Polska). Urządzenie do zatrzymywania klatki w razie zerwania się liny. Dodatkowy do patentu Nr 7863. 14.8 1926. Udzielono 3.9 1928.

12 **9483.** Franciszek Janotta (Wełnowiec, Polska). Urządzenie do zatrzymywania klatki w razie zerwania się liny. Dodatkowy do patentu Nr 7863. 6.11 1926. Udzielono 6.10 1928.

22 **9269.** Georg Schönfeld (Berlin, Niemcy). Przyrząd regulujący rozruch wyciągów górniczych. 14.4 1926. Udzielono 29.8 1928.

35 b. Żurawie i suwnice.

1 **9754.** A. Sievers & Co. (Viennenburg, Niemcy). Suwnica do placów składowych. 15.11 1926. Pierwsz. 16.11 1925 dla zastrz. 1, 2; 5.7 1926 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 12.12 1928.

3 **8462.** Ardeltwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Eberswalde, Niemcy). Żóraw chylny z poziomem prowadzeniem ciężaru. 6.3 1926. Pierwsz. 7.3 1925 (Niemcy). Udzielono 20.2 1928.

35 c. Dźwigarki (windy) i wielokrążki.

1 **9202.** Bernhard Bomborn (Berlin, Niemcy). Wciąg o napędzie elektrycznym. 13.3 1922. Udzielono 1.8 1928.

3 **9593.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Hamulec do wyciągarek, działający sprężonem powietrzem. 12.8 1920. Pierwsz. 5.9 1918 dla zastrz. 1 — 9; 4.1 1919 dla zastrz. 10 — 14 (Niemcy). Udzielono 30.10 1928.

3 **9763.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Układ dźwigni przy hamulcach wyciągu. 7.12 1926. Pierwsz. 30.12 1925 (Austrja). Udzielono 14.12 1928.

Klasa 36. Instalacje grzejne i wentylacyjne w budynkach.

36 a. Piece grzejne i ogniska na paliwo stałe, również piece opalane miałem.

1 **9088.** Charles Chappuis (Lozanna, Szwajcarja). Palenisko na paliwo stałe do urządzeń ogrzewalnych. 19.3 1927. Pierwsz. 20.3 1926 (Francja). Udzielono 25.6 1928.

2 **8607.** Theodor Popescu (Bukareszt, Rumunja), Alexander Pais (Bukareszt, Rumunja) i Constantin Pais (Bukareszt Rumunja). Urządzenie grzejne z ogrzewaczem napełnionym dowolnym środkiem. 18.11 1926. Pierwsz. 19.11 1925 dla zastrz. 1 — 8; 9.12 1925 dla zastrz. 9 — 11; 26.7 1926 dla zastrz. 12 — 15 (Austrja). Udzielono 22.3 1928.

6 **8870.** Juljan Kołaczkowski (Murowana Goślina, Polska). Klapa obrotowa, powstrzymująca przepływ gazów w rurach piecowych. 28.7 1927. Udzielono 5.5 1928.

13 **8523.** Zygmunt Szrajber (Warszawa, Polska) i Karol Szrajber (Warszawa, Polska). Piec opancerzony wieloboczny o ścianach płaskich. Dodatkowy do patentu Nr 7439. 2.5 1927. Udzielono 28.2 1928.

13 **9684.** Georg Herrmann (Lipsk, Niemcy). Ceramiczny kafel piecowy. 21.1 1928. Udzielono 22.11 1928.

18 **8290.** Henryk Gansel (Bielsko, Polska) Kuchnia z urządzeniem do centralnego ogrzewania. 26.11 1925. Udzielono 14.1 1928.

18 **9152.** Konstanty Sokolski (Łódź, Polska). Piec kuchenny. 5.8 1925. Udzielono 9.7 1928.

18 **9619.** Jan Ponicki (Grudziądz, Polska). Piec kuchenny jako kocioł centralnego ogrzewania. 23.1 1928. Udzielono 5.11 1928.

24 **8873.** Bracia Groedel (Skole, Polska). Piec do opalania trocinami. 7.8 1927. Udzielono 5.5 1928.

36 b. Piece grzejne i ogniska na paliwo gazowe i płynne oraz do opalania równocześnie rozmaitem paliwem.

2 **8325.** Junker & Ruh A.-G. (Karlsruhe, Niemcy). Przyłączenie kurka gazowego do rury, zwłaszcza do węża. 10.6 1927. Pierwsz. 15.6 1926 (Niemcy). Udzielono 24.1 1928.

3 **9805.** The Wehrle Company (Newark, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Piec kuchenny opalany paliwem płynnem. 23.2 1927. Udzielono 28.12 1928.

36 c. Ogrzewanie centralne, ogniska do gotowania parą (garnki do gotowania para kl. 34 l, odwadniacze pary kl. 13 d, konstrukcje zaworów kl. 47 g).

9 **9387.** Arthur Fredrik Hilmer Lindström (Eskilstuna, Szwecja) i Carl Daniel Segerström (Eskilstuna, Szwecja). Grzejnik blaszany. 15.11 1927. Pierwsz. 19.11 1926 (Szwecja). Udzielono 20.9 1928.

10 **8289.** Irmer & Elze Maschinenfabrik (Bad Oeynhausen, Niemcy). Stojący kocioł grzejny. 11.6 1927. Udzielono 13.1 1928.

10 **8492.** Caspar Nilgen (Neuss, Niemcy). Kocioł stalowy niskiego ciśnienia do cen-

tralnego ogrzewania. 17.3 1927. Pierwsz. 20.3 1926 (Niemcy). Udzielono 23.2 1928.

10 **8544.** Mieczysław Wójcicki (Lwów, Polska). Kocioł do centralnego ogrzewania. 19.2 1927. Udzielono 5.3 1928.

10 **9261.** Richard Samesreuther (Butzbach, Niemcy). Powierzchnie i zbiorniki ogrzewane lub chłodzone o ściankach rurowych. 11.6 1927. Pierwsz. 22.6 1926 dla zastrz. 1, 3; 12.8 1926 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 28.8 1928.

10 **9689.** Mieczysław Wójcicki (Lwów, Polska). Kocioł do centralnego ogrzewania. Dodatkowy do patentu Nr 8544. 26.10 1927. Udzielono 24.11 1928.

36 d. Urządzenia wentylacyjne, nasady kominowe, nawilżacze powietrza.

9 **9813.** Betonwarenfabrik Johann Kamps (Dinslaken-Eppinghoven, Niemcy). Stała nasada kominowa z kanałami powietrznemi. 21.12 1927. Udzielono 28.12 1928.

36 e. Ogrzewacze płynów (piece kąpielowe) i przewody do zaopatrywania w ciepłą wodę.

3 **9418.** Jaroslaw Koželuch (Praha-Smichov, Czechosłowacja). Urządzenie do ogrzewania cieczy w zbiornikach. 1. 12 1927. Udzielono 24.9 1928.

5 **9637.** Juljan Zieliński (Warszawa, Polska). Piec gazowy do użytku kąpielowego. 17.9 1927. Udzielono 10.11 1928.

Klasa 37. Budownictwo lądowe.

37 a. Konstrukcje dźwigające i ograniczające przestrzeń (stropy, ściany, dachy), wraz z zewnętrznem pokryciem ścian oraz urządzeniami do osuszania i izolowania.

2 **9089.** Maksymiljan Mund (Lwów, Polska). Sklepienie żelazo-betonowe. 7.4 1927. Udzielono 25.6 1928.

2 **9139.** Kazimierz Bartoszewicz (Lwów, Polska). Stropy celkowe żelazo-betonowe. 24.8 1927. Udzielono 30.6 1928.

4 **9241.** Konstanty Pir-Budagjan (Łęczyca, Polska). Mur z bloków betonowych i warstwy izolacyjnej. 9.3 1927. Udzielono 24.8 1928.

4 **9242.** Konstanty Pir-Budagjan (Łęczyca, Polska). Mur z bloków betonowych i warstwy izolacyjnej. Dodatkowy do patentu Nr 9241. 23.6 1927. Udzielono 24.8 1928.

4 **9830.** Emil Hünnebeck (Hösel, Niemcy). Wolnowisząca płaska lub sklepiona konstrukcja, zamykająca przestrzeń. 31.1 1928. Pierwsz. 8.2 1927 (Niemcy). Udzielono 31.12 1928.

7 **8830.** Serban George Cantacuzène (Bukareszt, Rumunja). Sposób wykonywania ochronnego płaszcza do zbiorników metalowych, zabezpieczającego przed działaniem słońca oraz stratami wskutek parowania. 27.5 1925. Pierwsz. 31.5 1924 (Rumunja). Udzielono 26.4 1928.

37 b. Części budowlane z kamienia, drzewa i żelaza (kamienie i płyty budowlane; podpory, dźwigary i pale z drzewa, żelaza i żelazobetonu; połączenia kamieni, drzewa i żelaza).

1 **8967.** James Monroe Hewlett (Lawrence, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Bloki pustakowe i sposób wznoszenia z nich murów. 14.2 1927. Pierwsz. 16. 2 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.5 1928.

1 **9075.** Alfred Leipziger (Wrocław, Niemcy). Cegła do wiązania podwójnych ścian. 26.10 1927. Udzielono 22.6 1928.

1 **9630.** Rudolf Meier (Ciechanowiec, Polska). Pustak betonowy. 12.3 1928. Udzielono 8.11 1928.

3 **8472.** Michał Kolbuszowski (Lwów, Polska). Strop lub konstrukcja mostowa wykonana z gotowych żelazobetonowych dźwigarów bez rusztowań i opierzeń. 22.6 1927. Udzielono 20. 2 1928.

3 **9230.** Jules Louis Badel (Genewa, Szwajcarja). Ustrój kratowy. 8.10 1927. Pierwsz. 3.11 1926 (Belgja). Udzielono 13.8 1928.

3 **9298.** Johann Zenz (Wiedeń, Austrja), Franz Gröbl (St. Pölten, Austrja) i Michael Moser (Wiedeń, Austrja). Kratownica z krzyżujących się elementów budowlanych w postaci desek. 22.11 1927. Udzielono 31.8 1928.

3 **9691.** Stefan Bryła (Warszawa, Polska). Sposób montowania konstrukcyj żelaznych. 6.12 1927. Udzielono 24.11 1928.

3 **9692.** Stefan Bryła (Warszawa, Polska). Sposób wzmacniania konstrukcyj żelaznych. 6.12 1927. Udzielono 24.11 1928.

4 **8778.** Maksymiljan Mund (Lwów, Polska). Płyty żelazo-betonowe. 31.5 1927. Udzielono 26.4 1928.

5 **9438.** Stefan Bryła (Warszawa, Polska). Sposób wykonania węzłów konstrukcyj metalowych przy pomocy spawania. 17.8 1927. Udzielono 27.9 1928.

37 c. Pokrycie dachu oraz okna dachowe, oświetlenie górne i urządzenia odwadniające.

6 **8680.** Augustyn Klapp (Grzegórz, Polska). Sposób utrwalania dachów krytych tekturą smołowcową. 16.5 1927. Udzielono 7.4 1928.

37 d. Wewnętrzne i zewnętrzne wykończenie budynków (schody, podłogi, okna i drzwi oraz ich uszczelnienia, okiennice, markizy, żaluzje, urządzenia do zawieszania dzwonów wieżowych [urządzenia do dzwonienia kl. 74 a] jak również środki do osiągnięcia akustyczności, oklejanie obiciami, obijanie i tynkowanie [malowanie kl. 75 c]; wykładanie taflami, umocowanie chorągwi i odgromników, kraty i ogrodzenia [również kl. 7 d], kołowroty).

6 **8989.** Leopold Barbier (Karlsbad, Czechosłowacja). Podłoga, w szczególności do lokali tanecznych. 31.8 1927. Udzielono 26.5 1928.

6 **9143.** Compagnie Générale de la Céramique du Bâtiment (Strasburg, Francja). Tafelki ceramiczne do układania posadzek. 3.9 1926. Pierwsz. 9.4 1926 dla zastrz. 1, 2; 16.6 1926 dla zastrz. 3 (Francja). Udzielono 30.6 1928.

18 **9146**. Carl Wilhelm Sievers (Lipsk, Niemcy). Drzwi z dykt klejonych. 6.5 1927. Udzielono 30.6 1928.

28 **8559.** Società L'Invulnerabile (Bolonja, Włochy). Żaluzja bezpieczeństwa. 6.4 1927. Pierwsz. 9.4 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.3 1928.

32 **8686.** Konrad Kisse (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do odwirowywania, rozpryskiwania lub rozrzucania mniej lub więcej gęstych lub rzadkich materjałów płynnych. 28.10 1926. Pierwsz. 30.11 1925 dla zastrz. 1 — 6; 5.10 1926 dla zastrz. 7—13 (Niemcy). Udzielono 10.4 1928.

40 **9166**. Hans Geyer (Monachjum, Niemcy). Piła murarska. 2.9 1927. Udzielono 10.7 1928.

37 e. Budowa rusztowań oraz urządzenia pomocnicze do budowy (również kl. 19 d i e).

10 **9315**. Stefan Polański (Kraków, Polska). Skrzynka żelazna na zawiasach do wykonywania stropów żelazobetonowych. 25.6 1927. Udzielono 6.9 1928.

13 **8658**. Badische Maschinenfabrik & Eisengiesserei vormals G. Sebold und Sebold & Neff (Durlach, Niemcy). Sposób i urządzenie do przenoszenia i zgęszczania zaprawy wapiennej, piasku i podobnych materjałów. 12.4 1927. Udzielono 30.3 1928.

37 f. Budowle wszelkiego rodzaju (budowa teatrów i cyrków, zabudowania gospodarstw rolnych, budowle sportowe, lodownie i piwnice [lodownie również kl. 17 c], śpichlerze komorowe [silosy] [również kl. 81 e], budynki na sale i panoramy, zbiorniki gazu, zbiorniki do gromadzenia wody [przegrody dolin kl. 84 a], budynki rozbieralne i przenośne i tym podobne) wraz z budową kominów, kanałami do usuwania śmieci, dołami ustępowemi i urządzeniem grobów.

8 **9410**. Franciszek Wasilkowski (Lwów, Polska). Hangar pierścieniowy. 25.7 1927. Udzielono 22.9 1928.

Klasa 38. Obróbka i konserwacja drzewa.

38 b. Struganie, wiercenie, frezowanie, toczenie oraz maszyny uniwersalne (narzędzia pod e).

5 **8956**. Ernst Schweizer (Bazylea, Szwajcarja). Maszyna do wyrobu ciał obrotowych. 6.7 1926. Pierwsz. 11.7 1925 (Szwajcarja). Udzielono 23.5 1928.

7 **9035**. Hans Huber jun. (Rüschlikon, Szwajcarja). Maszyna do wyrobu brył obrotowych jako artykułów masowych. 28.8 1925. Pierwsz. 4.9 1924 (Szwajcarja). Udzielono 18.6 1928.

38 c. Fornierowanie, szlifowanie, polerowanie (politury kl. 22 h, zdobienie kl. 75), wyrób listew i skosów (uciosów), urządzenia do napinania ram (pozłacanie listew i sposoby lakierowania drzewa i podobnych materjałów kl. 75 c).

1 **8309**. Israel Pick (Królewiec, Niemcy). Sposób wytwarzania dykt. 18.12 1925. Pierwsz. 26.9 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.1 1928.

2 **9021**. Schwan-Bleistift-Fabrik A.-G. (Norymberga, Niemcy). Przyrząd do polerowania ołówków i innych przedmiotów o kształcie pręcików. 9.12 1926. Udzielono 9.6 1928.

38 f. Gięcie, wyrób beczek i kół.

3 **8612**. Antoni Lankoff (Lwów, Polska). Piła do wyrobu naczyń okrągłych z drzewa, zwłaszcza beczek. 24.12 1926. Udzielono 23.3 1928.

38 h. Sposoby i urządzenia do suszenia i przesycania (wyługowywania, konserwacji, nadawania ognioodporności, zabarwiania nawskroś i bejcowania) drzewa, trzciny, korka i podobnych materjałów.

2 **8650**. Aleksander Rączkowski (Poznań, Polska). Sposób wyrobu drewnianych pocisków do karabinów. 5.8 1925. Udzielono 29.3 1928.

2 **9505**. Aleksander Rączkowski (Poznań, Polska). Sposób wyrobu drewnianych pocisków karabinowych. Dodatkowy do patentu Nr 8650. 10.2 1928. Udzielono 10.10 1928.

2 **9715**. Zjednoczone Zakłady Chemiczne „Zagożdżon" Spółka Akcyjna (Zagożdżon, Polska). Sposób konserwowania drzewa. 9.4 1926. Udzielono 30.11 1928.

38 k. Sposoby i maszyny do celów szczególnych (wyrób gontów, kołków do paczek, płytek do posadzki, kołków i t. d. z drzewa).

4 **8840**. Alfred Johann Auspitzer (Hamburg, Niemcy). Sposób i przyrząd do uszlachetniania drzewa. 16.6 1926. Pierwsz. 17.6 1925 dla zastrz. 1, 3, 5; 18.8 1925 dla zastrz. 2, 4 (Niemcy). Udzielono 1.5 1928.

Klasa 39. Róg, kość słoniowa i inne materjały snycerskie (oprócz drzewa kl. 38), kauczuk, gutaperka i inne masy plastyczne.

39 a. Dział mechaniczny.

8 **9352**. Karl Medgyes (Budapeszt, Węgry). Sposób zabezpieczania przedmiotów kauczukowych od sklejania się. 7.4 1927. Pierwsz. 25.9 1926 (Węgry). Udzielono 17.9 1928.

10 **9440**. The Anode Rubber Company Limited (Guernsey, Wielka Brytanja). Sposób bezpośredniego wyrobu przedmiotów kauczukowych z mleka kauczukowego. 11.10 1927. Pierwsz. 22.10 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.9 1928.

39 b. Dział chemiczny.

1 **8540.** The Anode Rubber Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób bezpośredniego wyrobu przedmiotów kauczukowych z mleka kauczukowego. 22.5 1926. Pierwsz. 30.5 1925 dla zastrz. 3 — 6 (Węgry). Udzielono 5.3 1928.

14 **9752.** Leon Lilienfeld (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania sztucznych materyj z wiskozy. 3.1 1927. Pierwsz. 5.1 1926 (Austrja). Udzielono 12.12 1928.

15 **9247.** Charles Zarfel (Frohburg, Niemcy) i William Stroever (Metz, Francja). Sposób wyrobu płyt, taśm i podobnych przedmiotów z masy celulozowej. 4.7 1927. Udzielono 27.8 1928.

18 **9437.** Société Nobel Française (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania masy plastycznej z kazeiny utwardzonej. 1.8 1927. Pierwsz. 2.11 1926 (Francja). Udzielono 27.9 1928.

26 **9281.** Polyphonwerke Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu płyt dźwiękowych, guzików, rączek do parasoli, lasek i podobnych przedmiotów ze sztucznej żywicy lub związków celulozy. 4.5 1927. Udzielono 30.8 1928.

Klasa 40. Hutnictwo, stopy (oprócz wytwarzania żelaza kl. 18 oraz wyrobu blachy i drutu kl. 7a, b); uszlachetnianie metali i stopów wogóle (oprócz żelaza i stopów żelaza kl. 18 c).

40 a. Hutnictwo metali.

2 **8736.** S-té G-le Métallurgique de Hoboken (Hoboken-lez-Anvers, Belgja). Sposób prażenia blend. 25.5 1927. Pierwsz. 27.5 1926 (Francja). Udzielono 23.4 1928.

2 **9348.** The New Jersey Zinc Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób doprowadzania brykietów do pieców metalurgicznych, zwłaszcza przy wyrobie cynku. 4.3 1927. Pierwsz. 25.3 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.9 1928.

2 **9696.** Roman von Zelewski (Hennef, Niemcy). Sposób wyprażania zawierającego siarkę surowca, nadający się zwłaszcza przy fabrykacji kwasu siarkowego. 9.9 1927. Pierwsz. 13.9 1926 (Niemcy). Udzielono 26.11 1928.

2 **9757.** Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób i urządzenie do ciągłego spiekania, odsiarkowywania lub wydzielania lotnych części z rud i wytworów hutniczych. 11.2 1927. Pierwsz. 27.3 1926 dla zastrz. 4, 5, 6, 12 (Niemcy). Udzielono 12.12 1928.

4 **8708.** „Balz - Erzröstung" Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Gliwice, Niemcy). Prażak mechaniczny z kilkoma poziomemi, leżącemi jedna nad drugą komorami prażelnemi, połączonemi ze sobą zapomocą otworów przepustowych, znajdujących się naprzemian na środku i na obwodzie prażaka. 14.4 1927. Udzielono 28.11 1928.

11 **8688.** Herbert Wittek (Bytom, Niemcy). Sposób redukcji rud cynkowych. 23.11 1926. Pierwsz. 23.10 1926 (Niemcy). Udzielono 10.4 1928.

12 **8844.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Sposób przeróbki rud siarczkowych oraz produktów hutniczych. Dodatkowy do patentu Nr 6086. 2.6 1927. Pierwsz. 12.7 1926 (Niemcy). Udzielono 1.5 1928.

15 **8642.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób odzyskiwania i oczyszczania metali lekkich. Dodatkowy do patentu Nr 5782. 16.3 1927. Udzielono 29.3 1928.

18 **8921.** The Chemical and Metallurgical Corporation Limited (Londyn, Wielka Brytanja) i Stanley Cochran Smith (Londyn, Wielka Brytanja). Udoskonalone traktowanie chlorku ołowiu oraz zasadowego chlorku ołowiu i zastosowanie tegoż działania do wydobycia ołowiu z rudy, odpadków i podobnych materjałów zawierających ołów. 30.6 1927. Pierwsz. 2.7 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 15.5 1928.

19 **8966.** American Smelting and Refining Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do oczyszczania roztopionych metali. 10.2 1927. Udzielono 24.5 1928.

33 **8444.** Alexander Roitzheim (Berlin-Oberschöneweide, Niemcy) i Wilhelm Remy (Berlin - Oberschöneweide, Niemcy). Sposób hutniczego przerobu rud cynkowych i innych materjałów, zawierających cynk, i służący do tego celu piec o pionowych komorach redukcyjnych i działaniu ciągłem. 30.9 1926. Pierwsz. 13.11 1925 (Niemcy). Udzielono 17.2 1928.

33 **8737.** S-té G-le Métallurgique de Hoboken (Hoboken-lez-Anvers, Belgia). Sposób obróbki rudy cynkowej. 27.5 1927. Pierwsz. 30.12 1926 (Francja). Udzielono 23.4 1928.

33 **9739.** Śląskie Kopalnie i Cynkownie, Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Sposób odchlorowywania tlenków cynku i innych przeznaczonych do elektrolizy surowców cynku. 2.4 1927. Udzielono 7.12 1928.

33 **9745.** George Charles Klug (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób odsiarczania rud zawierających siarczek cynku. 6.7 1926. Udzielono 11.12 1928.

33 **9807.** Firma „Balz - Erzröstung" Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Gliwice, Niemcy). Sposób odsiarkowywania materjału sproszkowanego albo w drobnych kawałkach, zawierającego metal, zapomocą przedmuchiwania. 25.5 1927. Udzielono 28.12 1928.

34 **8541.** Śląskie Kopalnie i Cynkownie, Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Sposób wytwarzania z tlenku cynku surowego cynku hutniczego nadającego się do walcowania. 30.9 1926. Udzielono 5.3 1928.

34 **8941.** Eduard Mackay Johnson (Henryetta Ocmulgee County, Oklahoma, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do oddestylowywania metali lotnych z ich rud. 11.7 1925. Udzielono 21.5 1928.

37 **8714.** Wacław Ryży (Trzebinia, Polska). Urządzenie do wyrównywania i ujednostajniania temperatury w piecach płomiennych wszelkiego rodzaju, zwłaszcza w piecach muflowych do redukcji cynku. 15.7 1927. Udzielono 16.4 1928.

46 **8307**. Gewerkschaft Wallram Abteilung Metallwerke (Essen-Ruhr, Niemcy). Sposób wyrobu jednolitych, ciągliwych brył dowolnego kształtu z chemicznie czystych, trudno topliwych metali, np. wolframu, molibdenu, tytanu i t. d. 24.2 1925. Pierwsz. 14.4 1924 dla zastrz. 10, 11; 22.8 1924 dla zastrz. 1—9 (Niemcy). Udzielono 24.1 1928.

40 b. Stopy (oprócz stopów żelaza 18 b, por. też 40 c).

4 **9704**. Société Française de Monnayage (Paryż, Francja). Stopy złożone o średniej i małej zawartości srebra, posiadające jednak właściwości stopów srebra o wysokiej próbie, oraz sposób ich wytwarzania. 14.7 1927. Pierwsz. 22.7 1926 (Francja). Udzielono 28.11 1928.

10 ***8407**. Jacob Neurath (Wiedeń, Austrja). Stopy łożyskowe o znacznej zawartości ołowiu. Dodatkowy do patentu Nr 6452. 17.1 1927. Udzielono 14.2 1928.

10 **9614**. Friedrich Weissenstein (Wiedeń, Austrja). Stopy łożyskowe ołowiu zawierające srebro. 21.7 1927. Udzielono 3.11 1928.

11 **9612**. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania bardzo porowatych agregatów ołowianych. 4.5 1927. Pierwsz. 7.5 1926 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 3.11 1928.

14 **9586**. Thomas Daniel Kelly (Londyn, Wielka Brytanja). Kowalny stop niklu z molibdenem i chromem. 3.9 1927. Pierwsz. 10.9 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.10 1928.

22 **8311**. Karl Schmidt (Neckarsulm, Niemcy). Sposób i urządzenie do rozkładu stopów metali na składniki krystaliczne w wirówkach. 7.8 1926. Udzielono 24.1 1928.

22 **8842**. Orkla Grube - Aktiebolag (Lökken Verke, Norwegja). Sposób wydzielania miedzi ze stopów zawierających miedź i żelazo. 3.12 1926. Udzielono 1.5 1928.

40 c. Elektrometalurgja.

6 **9746**. Aluminium - Industrie - Aktien - Gesellschaft (Neuhausen, Szwajcarja). Sposób elektrolitycznego wytwarzania czystego glinu z surowego glinu, stopów glinu i innych materjałów, zawierających glin. 11.1 1927. Pierwsz. 27.1 1926 (Niemcy). Udzielono 11.12 1928.

11 **8948**. Giesche Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Sposób otrzymywania cynku. 20.9 1927. Udzielono 21.5 1928.

16 **8694**. Zakłady Elektro w Łaziskach Górnych, Spółka z ograniczoną poręką (Łaziska Górne, Polska). Sposób prowadzenia procesów elektrotermicznych. 15.3 1927. Udzielono 11.4 1928.

Klasa 41. Kapelusznictwo i pilśnienie.

41 b. Wykańczanie kapeluszy.

2 **9060**. Odin Brown Walters (Council Bluffs, Jowa, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie zapobiegające przepacaniu się opasek u kapeluszy. 27.7 1927. Udzielono 20.6 1928.

41 c. Hełmy, czapki, kapelusze słomiane, kapelusze składane i tym podobne oraz przynależności.

3 **8485**. Felix Abraham Lacks (Pelham Manor, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu kapeluszy dzianych lub dzierganych. 28.4 1927. Pierwsz. 21.1 1927 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.2 1928.

41 d. Pilśnienie.

2 **8608**. Firma Brecht & Fugmann (Guben, Niemcy). Ubijarka powietrzna do stłaczania filcu. 7.12 1926. Pierwsz. 9.12 1925 (Niemcy). Udzielono 22.3 1928.

Klasa 42. Przyrządy.

42 a. Matematyczne przybory rysunkowe (cyrkle, przyrządy do rysowania krzywych, cyrkle do odmierzania, grafjony, pantografy, przyrządy do rysunków pespektywicznych).

12 **9086**. Teodozja Rożniecka (Warszawa, Polska) i Tadeusz Rożniecki (Warszawa, Polska). Cyrkiel do wykreślania elips. 14.7 1927. Udzielono 25.6 1928.

42 b. Przybory pomiarowe (miary długości i przyrządy do mierzenia grubości, przyrządy podziałowe, przyrządy do mierzenia drzewa, warsztatowe przybory pomiarowe [kalibry, wzorcowniki]), (przyrządy do mierzenia obrysów i kształtów kl. 75).

15 **8936**. Chackiel Lewin (Białystok, Polska). Przyrząd do dzielenia kątów na 3 części. 23.4 1927. Udzielono 18.5 1928.

26 **8525**. Julius Scheidemandel (Monachjum, Niemcy) i Hans Scheidemandel (Monachjum, Niemcy). Sposób i urządzenie do sortowania desek, kształtówek i tym podobnych materjałów. 13.9 1926. Pierwsz. 14.9 1925 (Niemcy). Udzielono 29.2 1928.

42 c. Przyrządy miernicze (oprócz elektrycznych): geodezyjne i żeglarskie z przyborami, również przyrządy z bąkiem.

4 **8960**. Karl Lendvay (Budapeszt, Węgry). Przyrząd do mierzenia odległości i kątów na mapach i w naturze. 22.12 1926. Pierwsz 22.12 1925 (Węgry). Udzielono 23.5 1928.

28 **9664**. Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Przyrząd do wyznaczania odległości poziomu cieczy od miejsca znajdującego się powyżej tego poziomu. 16.5 1927. Pierwsz. 17.5 1926 dla zastrz. 1; 23.12 1926 dla zastrz. 2 — 7 (Niemcy). Udzielono 17.11 1928.

42 e. Mierniki ilości znajdujących się w stanie spoczynku lub ruchu płynów, gazów i par oraz ciał ziarnistych i sproszkowanych, mierniki objętości.

7 **9005.** Sergjusz Jarmoliński (Lwów, Polska). Licznik do płynów, zwłaszcza do wody. 7.2 1927. Udzielono 4.6 1928.

24 **9055.** Johannes Deutrich (Berlin, Niemcy). Dwukomorowy gazomierz z płynowem uszczelnieniem. 14.3 1927. Pierwsz. 29.3 1926 (Niemcy). Udzielono 20.6 1928.

25 **8729.** G. Kromschröder Aktiengesellschaft (Osnabrück, Niemcy). Umocowanie przepony w gazomierzach suchych. 15.2 1927. Pierwsz. 12.11 1926 (Niemcy). Udzielono 21.4 1928.

26 **8515.** Fabryka Gazomierzy i Aparatów „Gazomierz" Sp. Akc. (Toruń, Polska). Łożysko skrzydełkowe dla mierników przepływowych. 12.4 1927. Udzielono 27.2 1928.

42 f. Wagi i przyrządy do ważenia (o ile są połączone z maszynami do pakowania klasa 81 a).

8 **9279.** Gustaw Adolf Krzykowski (Bydgoszcz, Polska). Wyłącznik do wag wagonowych. 13.4 1927. Udzielono 30.8 1928.

8 **9538.** „Waga" Fabryka Wag i Maszyn Spółka z ogr. odp. (Bielsko, Polska). Układ dźwigniowy do wag wagonowych. Dodatkowy do patentu Nr 7706. 4.9 1926. Udzielono 17.10 1928.

8 **9540.** „Waga" Fabryka Wag i Maszyn Spółka z ogr. odp. (Bielsko, Polska). Sposób podwyższenia nośności wag pomostowych. 28.12 1926. Udzielono 17.10 1928.

9 **9751.** „Waga" Fabryka Wag i Maszyn Spółka z ogr. odp. (Bielsko, Polska). Wspornik pomostowy przy wagach. 17.12 1927. Udzielono 11.12 1928.

11 **8986.** Jarosław Caudr (Lublin, Polska). Urządzenie zabezpieczające mechanizm wag wagonowych i podobnych od wstrząśnień i uderzeń. 14.10 1927. Udzielono 26.5 1928.

29 **9403.** Simon Siegfried Egger - Hansen (Wiedeń, Austrja). Waga. 9.2 1927. Pierwsz. 16.2 1926 dla zastrz. 1 (Austrja). Udzielono 22.9 1928.

42 g. Fonotony (maszyny mówiące) i podobne urządzenia akustyczne.

14 **8414.** Ernst Finking (Lipsk, Niemcy). Przewód dźwiękowy w maszynach do mówienia. 17.11 1926. Udzielono 15.2 1928.

15 **9087.** Hermann Fischer (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Wzmacniacz dźwięków. 29.3 1927. Udzielono 25.6 1928.

17 **8568.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Elektryczny gramofon. 1.12 1926. Pierwsz. 1.12 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.3 1928.

42 h. Optyka (soczewki, zespoły soczewkowe, objektywy fotograficzne, pryzmaty i lustra, reflektory, dział optyki precyzyjnej [reflektory ogólnie kl. 4 b], lunety, mikroskopy, lupy, mikrotomy, przyrządy do mierzenia światła i barw [fotometry i kolorymetry], spektroskopy, przyrządy polaryzacyjne i projekcyjne, stereoskopy, kalejdoskopy, latarnie czarnoksięskie, okulary i binokle, przyrządy do badania oczu, pomocnicze przyrządy optyczne do fotografji i t. d.).

23 **8469.** Louis John Steele (Portsmouth, Wielka Brytanja) i Harold Martin (Portsmouth, Wielka Brytanja). Przyrząd optyczny do rzucania światła. 18.3 1927. Pierwsz. 16.4 1926 dla zastrz. 1 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.2 1928.

23 **9051.** Karol Mayer (Poznań, Polska). Separator projekcyjny. 6.3 1928. Udzielono 19.6 1928.

42 k. Siłomierze (dynamometry, manometry [wskaźniki na odległość kl. 74 b], indykatory, przyrządy i maszyny do badania wytrzymałości, przyrządy do badania szczelności).

18 **9156.** Aleksander Dyderski (Warszawa, Polska). Aparat do badania pracy maszyn. 1.3 1927. Udzielono 9.7 1928.

42 l. Aparaty do badań chemicznych i fizycznych oraz przyrządy laboratoryjne, barometry, przyrządy do brania prób.

4 **9718.** Société Anonyme des Charbons Actifs Edouard Urbain (Paryż, Francja). Sposób analizy mieszaniny gazów lub par zapomocą samoczynnego rejestrowania widma pochłaniania. 10.6 1927. Pierwsz. 24.7 1926 (Francja). Udzielono 30.11 1928.

42 m. Przybory do rachowania (suwaki, tarcze i tablice rachunkowe, maszyny do rachowania [rosyjskie maszyny do rachowania pod n).

6 **8874.** Sundstrand Corporation (Wilmington Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do dodawania liczb i zapisywania otrzymanych sum. 9.1 1920. Udzielono 7.5 1928.

10 **9500.** Elliott - Fisher Company (Harrisburg, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do dodawania, odejmowania i zapisywania rezultatów. 12. 12 1925. Udzielono 10.10 1928.

10 **9501.** Elliott - Fisher Company (Harrisburg, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Rejestrator o ruchu poprzecznym w maszynach do dodawania i odejmowania, zapisujących rezultaty. 12.12 1925. Udzielono 10.10 1928.

12 **8426.** Anders Lindahl (Stockholm, Szwecja) i Conrad Luttropp (Stockholm, Szwecja). Maszyna rachunkowa. 26.9 1925. Udzielono 16.2 1928.

15 **9095.** Jean Bergmann (Berlin-Wannsee, Niemcy). Maszyna rachunkowa z mechanizmem nastawiającym. 20.6 1927. Pierwsz. 21.6 1926 dla zastrz. 1 — 9; 3.9 1926 dla zastrz. 10, 11 (Niemcy). Udzielono 26.6 1928.

32 **8347.** Conrad Luttropp (Stockholm, Szwecja) i Anders Lindahl (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do uwidoczniania nastawionych liczb w maszynach rachunkowych. 17.8 1926. Udzielono 31.1 1928.

34 **9137.** Simon Siegfried Egger Hansen (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do mnożenia. 5.2 1927. Pierwsz. 16.2 1926 (Austrja). Udzielono 30.6 1928.

42 n. Początkowe pomoce naukowe do czytania, pisania i rachowania; pismo dla ociemniałych, planetarze, globusy, mapy, środki do nauczania określania miejsca i czasu oraz do celów naukowych (zbiory naukowo - przyrodnicze [konserwacja kl. 45 l], kalendarze (zegary kalendarzowe i kalendarze przestawialne kl. 83 a, kalendarze do zrywania kl. 11 e), rozkłady jazdy, pismo tajemne.

9 **8644.** Firma Heinrich Schmidt & Carl Günther (Lipsk, Niemcy). Plan orjentacyjny miast i różnych miejscowości. 8.4 1927. Pierwsz. 27.5 1926 (Niemcy). Udzielono 29.3 1928.

9 **8781.** Józef Sidor (Poznań, Polska). Sposób wykonywania map plastycznych. 18.6 1927. Udzielono 26.4 1928.

9 **9165.** Józef Sidor (Poznań, Polska). Sposób wykonywania stołów plastycznych. 5.11 1927. Udzielono 10.7 1928.

11 **8510.** „Pomoc Szkolna" Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). Stolik do badania zjawisk optycznych. 8.10 1925. Udzielono 27.2 1928.

11 **9186.** Aleksander Dmochowski (Wilno, Polska). Przyrządy do badania zjawisk mechaniki. 28.12 1926. Udzielono 16.7 1928.

Klasa 43. Urządzenia kontrolujące i kasy samoczynne.

43 a. Urządzenia kontrolujące (kasy kontrolujące, stemple rejestrujące, przyrządy do wydawania, zmiany, sortowania, liczenia i sprawdzania pieniędzy, pochewki do pieniędzy, kontrola opłat za przejazd, biletów przejazdowych, kart wyścigowych [kleszcze do stemplowania, szafki do biletów przejazdowych], przyrządy do stemplowania przesyłek pocztowych, kontrola robotników, stróżów, czasu wyścigów, lotu i gier, przyrządy do przeprowadzania wyborów i do głosowania, urządzenia do sortowania i znaczenia kart do liczenia [maszyny statystyczne]).

1 **9223.** Alois Knotz (Graz, Austrja). Kasa kontrolująca. 21.7 1927. Pierwsz. 21.7 1926 dla zastrz. 1 — 8, 14 — 17 (Austrja). Udzielono 10.8 1928.

5 **9616.** Uno Sundelin (Stockholm, Szwecja), Karl Axel Teodor Granzelius (Stockholm, Szwecja) i Fredrik Hammarén (Stockholm, Szwecja). Elektryczna kasa rejestrująca lub tej podobna. 22.10 1927. Pierwsz. 2.11 1926 dla zastrz. 1, 2, 9; 11.6 1927 dla zastrz. 5; 12.7 1927 dla zastrz. 6, 8, 10, 11; 18.7 1927 dla zastrz. 3, 4, 7 (Szwecja). Udzielono 5.11 1928.

40 **8725.** Tadeusz Bylewski (Warszawa, Polska). Elektryczna maszyna do losowania. 17.2 1927. Udzielono 20.4 1928.

43 b. Kasy samoczynne (również kl. 51 d. i 57 a).

6 **9235.** Aagé Georg Peter Wiingaard (Kopenhaga, Danja). Urządzenie do uruchomiania wskutek wrzucenia monety mechanizmu zegarowego liczników. 27.1 1928. Pierwsz. 29.6 1927 dla zastrz. 1 — 14 (Niemcy). Udzielono 16.8 1928.

21 **8622.** N. V. Internationale Automaten-Maatschappij (Haga, Niderlandy). Automat do sprzedaży drobnych przedmiotów. 13.10 1926. Pierwsz. 27.2 1926 dla zastrz. 1; 6.3 1926 dla zastrz. 2 — 9; 26.3 1926 dla zastrz. 10, 11; 6.9 1926 dla zastrz. 12 — 15; 17.2 1926 dla zastrz. 16, 17 (Niemcy). Udzielono 26.3 1928.

39 **9240.** Carl Lindström Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Maszyna, odtwarzająca dźwięki, wprawiana w ruch wskutek wrzucenia monety. 17.10 1927. Udzielono 20.8 1928.

Klasa 44. Norymberszczyzna, ozdoby, przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia.

44 a. Norymberszczyzna.

26 **8269.** Erik Olof Myrgren (Bollsta Bruk, Szwecja). Agrafka. 2.4 1927. Udzielono 10.1 1928.

33 **9293.** Tuck - Tite Lock and Fastener Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sprzążki do pasków. 10.2 1927. Udzielono 31.8 1928.

44 b. Przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia z przynależnościami (obcinacze cygar, zapalniczki, tabakierki i t. d.).

20 **8297.** Fritz Vogelsang (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). Gaśnica do cygar i papierosów. 6.12 1926. Pierwsz. 7.12 1925 dla zastrz. 1 — 3; 3.7 1926 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 16.1 1928.

27 **9703.** Deutsche Woerner-Werke Aktien-Gesellschaft (Mannheim, Niemcy). Popielniczka stojąca. 4.4 1928. Udzielono 28.11 1928.

32 **9323.** Emil Otto Andrae (Bern, Szwajcarja). Pudełko do zapałek. 5.10 1927. Pierwsz. 11.10 1926 (Niemcy). Udzielono 10.9 1928.

Klasa 45. Gospodarstwo rolne i leśne, ogrodownictwo, uprawa winogron i sadownictwo, mleczarstwo, hodowla i pielęgnowanie zwierząt, łowiectwo i tępienie zwierząt, podkuwanie.

45 a. Uprawa roli.

5 **8581.** Stanisław Woszczyński (Podanin, Polska). Spulchniacz leśny. 26.5 1926. Udzielono 14.3 1928.

6 **8717.** Wilhelm Wegner (Lubeka, Niemcy). Umocowanie lemieszy do pługów. 28.9 1926. Pierwsz. 30.9 1925 (Niemcy). Udzielono 18.4 1928.

6 **8916.** Andrzej Gardulski (Wojsław, Polska). Pług, zaopatrzony w noże do krajania skiby. 20.10 1926. Udzielono 15.5 1928.

11 **9054**. Richard Kraft (Lasocice, Polska). Spulchniacz podglebia. 21.2 1927. Udzielono 20.6 1928.

36 **8502**. Rudolf Ventzki (Eislingen, Niemcy). Pług z ramą, obracającą się około wykorbionego wału. 1.3 1926. Pierwsz. 11.3 1925 (Niemcy). Udzielono 25.2 1928.

36 **9270**. Rudolf Sack, Komm.-Ges. (Leipzig-Plagwitz, Niemcy). Urządzenie do samoczynnego podnoszenia i opuszczania narzędzi rolniczych, połączonych z maszyną pociągową. 28.5 1926. Pierwsz. 14.4 1926 (Niemcy). Udzielono 29.8 1928.

41 **9706**. Jan Červinka (Praga, Czechosłowacja). Brona na kółkach do mchu, zaopatrzona w przodek oraz przyrząd do podnoszenia i czyszczenia. 27.1 1928. Udzielono 28.11 1928.

44 **9555**. Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Narzędzie robocze tarczowych opielaczy lub tym podobnych maszyn rolniczych, przymocowane do sprężyny. 28.5 1927. Pierwsz. 29.5 1926 dla zastrz. 1, 2, 3; 1.9 1926 dla zastrz. 4, 5, 6 (Niemcy). Udzielono 19.10 1928.

46 **8474**. Nitsche i Sp. fabryka maszyn (Poznań, Polska). Nastawialne włóczydło. 1.5 1926. Udzielono 21.2 1928.

50 **9814**. Emil Heumann (Itzehoe, Niemcy). Maszyna do kopania i oczyszczania rowów. 31.1 1928. Udzielono 28.12 1928.

51 **8906**. Georg Harder Maschinenfabrik Aktiengesellschaft (Lubeka, Niemcy). Maszyna do obsypywania redlin, zaopatrzona w urządzenie, odciążające ramę maszyny. 23.7 1926. Udzielono 12.5 1928.

51 **9337**. Fr. Dehne G. m. b. H. (Halberstadt, Niemcy). Drapacz do celów rolniczych. 22.12 1926. Udzielono 14.9 1928.

51 **9570**. Nitsche & Sp., Fabryka Maszyn Rolniczych (Poznań, Polska). Urządzenie do nastawiania plewiących narzędzi opielaczy. 8.3 1927. Udzielono 22.10 1928.

51 **9799**. N. Preiss & Co, Fabryka Maszyn (Środa, Polska). Opielacz do zboża i buraków. 21.4 1928. Udzielono 27.12 1928.

55 **9471**. Ignacy Goldman (Warszawa, Polska). Sposób odwadniania gruntów zapomocą odprowadzania wód stojących, opadowych i ścieków do niższych warstw ziemi. 10.3 1927. Udzielono 5.10 1928.

45 b. Sianie i nawożenie.

1 **9357**. Firma Paul Lübke (Wrocław, Niemcy). Przyrząd do opylania i mieszania nasion. 1.6 1927. Pierwsz. 18.6 1926 (Niemcy). Udzielono 17.9 1928.

14 **9069**. Mieczysław Biliński (Warszawa, Polska) i Stanisław Niewiadomski (Warszawa, Polska). Przyrząd do wysiewania nasion. 20.10 1926. Udzielono 20.6 1928.

22 **9309**. Friedrich Moormann (Bielefeld, Niemcy). Maszyna do sadzenia i przykrywania ziemniaków. 4.3 1927. Pierwsz. 24.4 1926 (Niemcy). Udzielono 3.9 1928.

27 **9257**. „Unia" Zjednoczone Fabryki Maszyn, daw. A. Ventzki, Blumwe i Peters, Tow. Akcyjne (Grudziądz, Polska). Rama siewnika do nawozów sztucznych. 3.3 1927. Udzielono 28.8 1928.

30 **8839**. Karol Dębicki (Sarny, Polska). Połączony z dołownikiem siewnik do nawozów sztucznych. 2.6 1926. Udzielono 1.5 1928.

31 **8595**. Kjölstads Gjödselspreder A/S. (Oslo, Norwegja). Maszyna do rozsypywania sztucznego nawozu. 6.11 1922. Udzielono 17.3 1928.

32 **8535**. Fritz Marks (Jasin, Polska). Urządzenie do regulowania ilości wysiewanego nawozu w zastosowaniu do siewników do nawozów sztucznych z wałem, wykonanym z żelbetu. 9.9 1926. Udzielono 2.3 1928.

33 **9453**. Kuxmann & Co. Komm.-Akt.-Ges. (Bielefeld, Niemcy). Maszyna do rozsypywania sztucznych nawozów. 8.6 1926. Udzielono 1.10 1928.

33 **9797**. Franz Ränker (Custrena, Niemcy). Siewnik do nawozów sztucznych. 21.4 1927. Pierwsz. 1.5 1926 dla zastrz. 1 i 2 (Niemcy). Udzielono 27.12 1928.

34 **8619**. René Bergerioux (Reuilly, Francja). Siewnik do nawozów sztucznych, nasion i ziarn. 21.8 1925. Pierwsz. 19.12 1924 dla zastrz. 1 — 6 (Francja). Udzielono 24.3 1928.

34 **8621**. René Bergerioux (Reuilly, Francja). Siewnik do nawozów sztucznych, nasion i ziarn. Dodatkowy do patentu Nr 8619. 16.3 1926. Pierwsz. 13.10 1925 dla zastrz. 3, 4; 30.11 1925 dla zastrz. 1, 2 (Francja). Udzielono 26.3 1928.

34 **9434**. Malte Carlsson Brandstad (Ödeshög, Szwecja). Siewnik do nawozów sztucznych i tym podobnych materjałów. 31.5 1927. Udzielono 27.9 1928.

45 c. Zbieranie ziemiopłodów.

1 **9404**. Jan Erik Santman (Djörbe, Szwecja). Grabie z ruchomemi zębami. 16.4 1927. Udzielono 22.9 1928.

8 **9624**. Franz Barske (Eichenberge, Niemcy). Maszyna do wykopywania ziemniaków. 28.2 1927. Pierwsz. 17.7 1926 (Niemcy). Udzielono 8.11 1928.

13 **9724**. Arthur Schweinburg (Praga, Czechosłowacja). Maszyna do wykopywania ziemniaków. 2.11 1926. Udzielono 1.12 1928.

14 **8368**. Friedrich Schulze (Hamburg, Niemcy). Maszyna do zbioru ziemniaków. 21.5 1926. Udzielono 8.2 1928.

15 **9782**. Walenty Rogaliński (Poznań, Polska). Maszyna do wykopywania ziemniaków. 5.10 1927. Udzielono 20.12 1928.

19 **9672**. W. Siedersleben & Co. G. m. b. H. (Bernburg, Niemcy) Stawidło noży przy maszynach do ścinania głów buraczanych. 31.8 1927. Pierwsz. 2.9 1926 (Niemcy). Udzielono 20.11 1928.

29 **8328**. International Harvester Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Walcowy kłębek szpagatu z uzwojeniem ochronnem. 2.3 1926. Pierwsz. 12.10 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.1 1928.

45 d. Kieraty i deptaki.

1 **9157**. Fabryka maszyn, odlewnia żelaza i metali Bracia Kanczewscy Spółka akcyjna (Częstochowa, Polska). Kierat. 8.4 1927. Udzielono 9.7 1928.

45 e. Obróbka zebranych ziemiopłodów, prasy do siana i słomy, wydrążacze owoców, maszyny do drobienia, łuszczenia i obierania warzyw i owoców dla przeróbki masowej (dla pojedyńczych płodów kl. 34 b).

6 **9772.** „Unia" Zjednoczone Fabryki Maszyn dawn. A. Ventzki, Blumwe i Peters, Spółka Akc. z siedzibą w Grudziądzu Oddział Chełmno (Chełmno, Polska). Urządzenie do nastawiania klepiska w młocarniach szerokomłotnych. 16.3 1928. Udzielono 17.12 1928.

12 **9673.** Edmund Herman (Budapeszt, Węgry). Urządzenie napędne zawieszonych rzeszot do sortowania dowolnego materjału ziarnistego. 16.9 1927. Pierwsz. 20.9 1926 (Węgry). Udzielono 20.11 1928.

13 **9238.** Wincenty Mikołajczyk (Chełmża, Polska). Wialnia do zboża. 9.8 1926. Udzielono 20.8 1928.

14 **9237.** Wincenty Mikołajczyk (Chełmża, Polska). Sito do wialń. 28.7 1926. Udzielono 20.8 1928.

20 **9720.** Gustav Pollert (Piła, Niemcy). Maszyna do sortowania ziemniaków. 4.7 1927. Udzielono 30.11 1928.

29 **9740.** Sugar Beet and Crop Driers Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do sztucznego suszenia zbiorów rolnych, ułożonych w stogach. 3.1 1928. Udzielono 7.12 1928.

32 **9543.** Adalbert Schmidt (Osterode, Niemcy). Sieczkarnia z walcami zasilającemi, dającemi się wyjmować. 9.3 1927. Pierwsz. 15.7 1926 (Niemcy). Udzielono 17.10 1928.

32 **9591.** Engelbrecht & Lemmerbrock (Neuenkirchen, Niemcy). Łącznica rurowa do przewodów doprowadzających powietrze do sieczkarń lub tym podobnych maszyn. 5.1 1928. Udzielono 27.10 1928.

38 **8597.** Société Bourgeois & Cie, Établissements Casiez - Bourgeois (Cambrai, Francja). Maszyna do krajania cykorji. 18.6 1925. Pierwsz. 19.6 1924 (Francja). Udzielono 17.3 1928.

45 f. Ogrodownictwo, uprawa warzyw, owoców, winogron i chmielu, leśnictwo.

19 **9552.** Ural - Maschinenvertriebs - Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do ścinania i piłowania drzew. 7.4 1927. Udzielono 19.10 1928.

23 **8640.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Przyrząd do skrapiania. 6.11 1926. Pierwsz. 7.11 1925 dla zastrz. 1, 2, 4 — 6; 29.1 1926 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 28.3 1928.

45 h. Hodowla zwierząt, urządzenia do przewożenia żywych ryb, akwarja, rybołówstwo.

15 **9808.** The Buckeye Incubator Company (Springfield, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Wylęgarka kurcząt. 27.7 1927. Pierwsz. 13.11 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.12 1928.

17 **9476.** Arthur Schweinburg (Prag - Karlin, Czechosłowacja). Klatka dla ptaków. 14.6 1927. Udzielono 5.10 1928.

20 **8539.** Stanisław Dworzak (Lwów, Polska). Ul leżący. 3.6 1925. Udzielono 5.3 1928.

21 **9426.** Izydor Władysław Hawranek (Sarny, Polska). Węza. 31.1 1927. Udzielono 25.9 1928.

27 **9305.** Carl Hansen (Esbjerg, Danja) i Paul Leth (Frederiksberg, Danja). Sieć ciągniona, czyli ceza, o długich skrzydłach. 1.12 1926. Pierwsz. 3.12 1925 (Danja). Udzielono 3.9 1928.

27 **9730.** V. D. Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sieć rybacka, ciągniona po dnie. 6.10 1927. Pierwsz. 7.10 1926 (Francja). Udzielono 5.12 1928.

28 **9304.** Carl Hansen (Esbjerg, Danja) i Paul Leth (Frederiksberg, Danja). Deska rozporowa do cez. 1.12 1926. Pierwsz. 3.12 1925 (Danja). Udzielono 3.9 1928.

45 k. Łowiectwo, przyrządy do tępienia zwierząt i wypleniania roślin.

2 **8654.** Zygmunt Mamlok (Sosnowiec, Polska). Muchołapka. 9.11 1926. Udzielono 30.3 1928.

2 **9405.** Marie Steyspalová (Praga, Czechosłowacja). Wieszak do muchołapek. 1.6 1927. Pierwsz. 2.6 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 22.9 1928.

45 l. Konserwowanie zwierząt i roślin, chemiczna i elektryczna uprawa roli, sposoby nawożenia, środki chemiczne do tępienia zwierząt i wypleniania roślin.

1 **9080.** Ferdinand Hochstetter (Wiedeń, Austrja) i Gustaf Schmeidel (Wiedeń, Austrja). Sposób trwałego konserwowania zwierząt i roślin. 25.4 1927. Udzielono 22.6 1928.

3 **8853.** The Graesser - Monsanto Chemical Works Limited (Ruabon, Wielka Brytanja). Sposób zapobiegania gnieżdżeniu się owadów w różnych materjałach. 25.5 1925. Pierwsz. 24.3 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 4.5 1928.

3 **9459.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób zabezpieczania towarów od moli. 20.6 1927. Pierwsz. 23.6 1926 (Niemcy). Udzielono 3.10 1928.

3 **9560.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Zaprawa do materjału siewnego. 12.12 1927. Pierwsz. 15.12 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.10 1928.

3 **9792.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób zabezpieczania wełny, futer i materjałów podobnych od pożerania przez mole. 28.3 1928. Udzielono 24.12 1928.

4 **8296.** E. de Haën A.-G. (Seelze, Niemcy). Sposób wytrawiania nasion. 12.11 1926. Pierwsz. 20.11 1925 dla zastrz. 4; 19.3 1926 dla zastrz. 1 — 3, 5, 7, 9, 10 (Niemcy). Udzielono 16.1 1928.

4 **8398.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Zaprawa do nasion siewnych. 1.3 1927. Udzielono 11.2 1928.

4 **8476.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Środki działające fungicyjnie. 16.5 1927. Pierwsz. 18.5 1926 (Niemcy). Udzielono 21.2 1928.

4 **8602.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Środek

do nasycania nasion. 24.5 1927. Pierwsz. 16.8 1926 (Niemcy). Udzielono 17.3 1928.

4 **8698.** Victor Schön (Brno, Czechosłowacja). Sposób przygotowania nasion koniczyny do siewu. 9.4 1927. Pierwsz. 12.7 1926 dla zastrz. 1, 2, 3, 6 — 9; 13.12 1926 dla zastrz. 4, 5 (Czechosłowacja). Udzielono 11.4 1928.

4 **8843.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Zastosowanie siarczynów miedzi. 6.4 1927. Udzielono 1.5 1928.

4 **8846.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Urządzenie do zaprawiania zboża. 7.7 1927. Udzielono 1.5 1928.

4 **8848.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Zaprawa do ziarna siewnego. 8.8 1927. Pierwsz. 13.8 1926 (Niemcy). Udzielono 1.5 1928.

4 **8971.** Victor Schön (Brno, Czechosłowacja). Sposób przyrządzania nasion. 9.4 1927. Udzielono 25.5 1928.

4 **9640.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Środki dezynfekcyjne i zaprawy do nasion siewnych. 20.1 1928. Udzielono 10.11 1928.

Klasa 46. Silniki spalinowe, o sprężonem powietrzu, sprężynowe i inne.

46 a². Spalinowe silniki tłokowe na paliwo płynne (oleje) z zapłonem postronnym lub z samozapłonem w roboczym cylindrze.

63 **9239.** Georges Held (Bruksela, Belgja). Dwusuwowy silnik spalinowy. 1.4 1927. Pierwsz. 12.4 1926 (Francja). Udzielono 20.8 1928.

46 a⁶. Pompy dawkowe, ładujące i wyładowujące.

15 **8927.** Armstrong Siddeley Motors Limited (Warwick, Wielka Brytanja), Frederick Robertson Smith (Warwick, Wielka Brytanja) i Spirito Mario Viale (Warwick, Wielka Brytanja). Sprężarka turbinowa do sprężania mieszanki palnej, zasilającej silniki spalinowe. 17.5 1926. Pierwsz. 16.5 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 18.5 1928.

46 b¹. Rozrząd silników spalinowych.

5 **9038.** Jerzy Stanisław Rudlicki (Warszawa, Polska). Urządzenie do miarkowania zaworów, uruchomianych zapomocą dźwigni. 14.8 1926. Pierwsz. 29.10 1925 (Francja). Udzielono 18.6 1928.

46 c¹. Regulatory ciśnienia, smarowanie, zawory, cylindry, tłoki i pokrewne części silników spalinowych.

2 **8750.** Louis Renault (Billancourt, Francja). Urządzenie smarowe silników spalinowych. 16.11 1925. Pierwsz. 29.1 1925 dla zastrz. 1, 2, 4; 9.4 1925 dla zastrz. 3 (Francja). Udzielono 24.4 1928.

4 **8454.** Armstrong Siddeley Motors Ltd. (Warwick, Wielka Brytanja) i Spirito Mario Viale (Warwick, Wielka Brytanja). Cylinder chłodzony powietrzem do silników spalinowych. 31.3 1926. Udzielono 18.2 1928.

4 **8998.** Armstrong Siddeley Motors Limited (Coventry, Wielka Brytanja) i Spirito Mario Viale (Coventry, Wielka Brytanja). Sposób przymocowania cylindrów silnika do skrzynki korbowej. 12.7 1926. Pierwsz. 17.3 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 31.5 1928.

4 **8998.** Armstrong Siddeley Motors Limited (Coventry, Wielka Brytanja) i Spirito Mario Viale (Coventry, Wielka Brytanja). Sposób przymocowania cylindrów silnika do skrzynki korbowej. 12.7 1926. Pierwsz. 17.3 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 31.5 1928.

4 **9000.** Armstrong Siddeley Motors Limited (Coventry, Wielka Brytanja) i Spirito Mario Viale (Coventry, Wielka Brytanja). Sposób połączenia głowicy z cylindrem silnika spalinowego, chłodzonego powietrzem. 12.7 1926. Pierwsz. 17.3 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 31.5 1928.

46 c². Karburatory, odparowywacze, urządzenia mieszające (z osprzętem); urządzenia wtryskowe i urządzenia dostarczające paliwo.

47 **8855.** Paul Viet (Billancourt, Francja). Samoczynne urządzenie rozruchowe do silników spalinowych. 23.3 1926. Pierwsz. 4.4 1925 (Francja). Udzielono 4.5 1928.

56 **9243.** Société Anonyme Le Carbone (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie, umożliwiające użycie paliw ciężkich do pędzenia silników spalinowych. 26.4 1927. Pierwsz. 24.8 1926 (Francja). Udzielono 24.8 1928.

78 **9150.** Constantino Criara (Rovereto, Włochy) i Lina Criara (Rovereto, Włochy). Urządzenie do doprowadzania powietrza dodatkowego do mieszanek zasilających silniki spalinowe. 18.12 1925. Pierwsz. 24.12 1924 (Belgja). Udzielono 30.6 1928.

110 **9034.** Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H. (Dortmund, Niemcy). Rozpylacz cieczy, zwłaszcza paliw. 12.9 1924. Pierwsz. 13.9 1923 (Niemcy). Udzielono 18.6 1928.

46 c⁵. Urządzenia rozruchowe silników spalinowych.

8 **8955.** Paul Viet (Billancourt, Francja). Urządzenie do wytwarzania mieszanki palnej i do dostarczania jej przy rozruchu do silnika spalinowego. Dodatkowy do patentu Nr 5166. 15.6 1926. Pierwsz. 16.6 1925 (Francja). Udzielono 23.5 1928.

8 **9048.** Paul Viet (Billancourt, Francja). Urządzenie rozruchowe do silników spalinowych. 27.8 1926. Pierwsz. 3.9 1925 (Francja). Udzielono 19.6 1928.

46 c⁶. Urządzenia wydychowe silników spalinowych.

1 **8907.** Friedrich August Boysen (Lipsk, Niemcy). Zbiorcza rura wydmuchowa silników spalinowych. 2.10 1926. Udzielono 12.5 1928.

46 d. Silniki spalinowe o spalaniu zewnętrznem, silniki na powietrze gorące i sprężone, na parę zimną, napęd mieszankami pary i gazu oraz powietrza i gazu, zużytkowanie ciepła odlocin, paliwo pędne, o ile nie jest pochodzenia organicznego, wykorzystanie naturalnych źródeł ciepła.

5 **9090**. Leon Burnat (Drohobycz, Polska). Sposób gromadzenia energji i zamieniania jej na pracę użyteczną w instalacjach silników, które pracują okresowo jako silniki i sprężarki. 10.7 1926. Udzielono 25.6 1928.

9 **8854**. Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G. (Augsburg, Niemcy). Lokomotywa spalinowa. 26.2 1926. Pierwsz. 16.3 1925 dla zastrz. 1 — 6, 9, 10; 27.4 1925 dla zastrz. 7, 8, 11 — 14 (Niemcy). Udzielono 4.5 1928.

Klasa 47. Części maszyn.

47 a. Części maszyn stałe (kliny, nity, śruby do przymocowywania, zabezpieczenia śrub, sprężyny, ramy, części ochronne, urządzenia bezpieczeństwa i tym podobne).

5 **8342**. Hans Hoffmann (Berlin, Niemcy). Sworzeń do łączenia części maszyn i innych. 22.7 1925. Pierwsz. 23.7 1924 (Niemcy). Udzielono 31.1 1928.

10 **9491**. Société Anonyme des Établissements Kiblok (Paryż, Francja). Nakrętka z urządzeniem, zabezpieczającem ja przed samoczynnem odkręcaniem się. 14.12 1925. Pierwsz. 4.4 1925 (Francja). Udzielono 9.10 1928.

11 **9578**. Karl Vossloh (Werdohl, Niemcy). Zabezpieczenie naśrubka zapomocą śrubowej sprężyny. 29.11 1926. Pierwsz. 16.12 1925 dla zastrz. 1 i 2 (Niemcy). Udzielono 25.10 1928.

12 **8344**. William Youlten (Hove, Wielka Brytanja). Nakrętka. 14.11 1925. Pierwsz. 21.2 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 31.1 1928.

12 **9650**. Georg Schmidt (Santiago, Chile). Śruba z nieodkręcającym się naśrubkiem. 27.4 1927. Udzielono 15.11 1928.

14 **9365**. Eugène Brandt (Genewa, Szwajcarja). Podkładka, zabezpieczająca przed odkręceniem się przynajmniej dwa naśrubki. 8.9 1927. Pierwsz. 8.9 1926 (Szwajcarja). Udzielono 18.9 1928.

14 **9734**. Eugène Brandt (Genewa, Szwajcarja). Podkładka, zabezpieczająca przed odkręcaniem się przynajmniej dwa naśrubki. Dodatkowy do patentu Nr 9365. 27.1 1928. Pierwsz. 6.12 1927 (Szwajcarja). Udzielono 5.12 1928.

14 **9735**. Eugène Brandt (Genewa, Szwajcarja). Podkładka, zabezpieczająca przed odkręcaniem się przynajmniej dwa naśrubki. Dodatkowy do patentu Nr 9365. 27.1 1928. Pierwsz. 24.12 1927 (Szwajcarja). Udzielono 5.12 1928.

47 b. Części maszyn do ruchu zwrotnego, obrotowego i śrubowego (łożyska, czopy, przeguby, śruby poruszające, dźwignie, koła, koła pasowe i tym podobne części).

2 **9191**. Deutsche Gold - und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Płaszcz ochronny na wały giętkie. 11.6 1927. Pierwsz. 23.6 1926 (Niemcy). Udzielono 20.7 1928.

4 **9541**. Garvenswerke Maschinen-Pumpen- und Waagenfabrik W. Garvens (Wiedeń, Austrja). Nieprzepuszczająca wody osłona maszyn, zanurzanych podczas pracy w wodzie, zwłaszcza silników elektrycznych. 26.1 1927. Pierwsz. 4.2 1926 (Austrja). Udzielono 17.10 1928.

4 **9569**. Garvenswerke Maschinen-Pumpen- und Waagenfabrik W. Garvens (Wiedeń, Austrja). Łożysko nieprzepuszczające wody. 3.4 1926. Udzielono 22.10 1928.

9 **9626**. Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Panewka z wyłożeniem, zabezpieczonem przed przesuwaniem się zapomocą pręcików, przymocowanych do jej kadłuba. 28.6 1927. Pierwsz. 30.6 1926 dla zastrz. 1, 2, 4, 5; 1.12 1926 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 8.11 1928.

9 **9628**. Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Panewka z wyłożeniem, zabezpieczonem przed przesuwaniem się. 25.10 1927. Pierwsz. 1.12 1926 (Niemcy). Udzielono 8.11 1928.

12 **9184**. Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A.-G. (Oerlikon, Szwajcarja). Łożyska kulkowe lub wałkowe. 29.10 1926. Pierwsz. 4.12 1925 (Szwajcarja). Udzielono 16.7 1928.

12 **9608**. Karl Kuylenstierna (Stockholm, Szwecja). Łożysko kulkowe lub wałkowe. 18.1 1926. Pierwsz. 19.1 1925 (Szwecja). Udzielono 3.11 1928.

21 **8753**. Alfred Köng (Bazylea, Szwajcarja). Koło metalowe. 10.3 1926. Pierwsz. 20.3 1925 (Szwajcarja). Udzielono 24.4 1928.

27 **9347**. Georg Schwabe Fabryka Maszyn i Odlewnia Żelaza (Bielsko, Polska). Naprężacz pasa przy silnikach. 18.2 1927. Udzielono 15.9 1928.

47 c. Sprzęgła do wałów i hamulce.

13 **9203**. Bergsunds Mekaniska Verkstads Nya Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). Sprzęgło cierne. 16.9 1925. Udzielono 1.8 1928.

16 **9400**. Ferdinand John (Düsseldorf-Oberkassel, Niemcy). Sprzęgło z klem obrotowym. 29.11 1926. Pierwsz. 19.12 1925 dla zastrz. 1, 2; 8.2 1926 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 21.9 1928.

47 d. Pasy, liny, łańcuchy, napinacze, spinacze, trzymadła (również haki), zakładacze pasów i lin, wyłączniki (mechanizmy napędne pasowe, linowe i łańcuchowe 47 h).

9 **9470**. Berliner Maschinen - Treibriemen-Fabrik Adolph Schwartz & Co. (Berlin, Niemcy). Sposób łączenia bez szwu pasm tkanin wszelkiego rodzaju. 17.1 1927. Pierwsz. 26.3 1926 (Niemcy). Udzielono 4.10 1928.

12 **9810**. Josef Heuer (Grüne, Niemcy). Zacisk do lin. 9.9 1927. Udzielono 28.12 1928.

14 **9138**. Pierwsza Polska Wytwórnia Łańcuchów Rolkowych St. Kubiak (Warszawa, Polska). Łańcuch rolkowy. 3.12 1926. Udzielono 30.6 1928.

15 **9067**. Edward Larsson (Stockholm, Szwecja). Ogniwo do sprzęgania łańcuchów. 29.5 1926. Udzielono 20.6 1928.

16 **8862**. Oswald Schmidt (Kopalnia Emy, Polska). Hak. 8.1 1927. Udzielono 4.5 1928.

47 e. Urządzenia smarownicze.

1 **9407**. Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Łożysko wałkowe do silników elektrycznych lub innych maszyn. 9.6 1927. Pierwsz. 19.6 1926 (Niemcy). Udzielono 22.9 1928.

7 **9551**. Józef Rossmanith fabryka maszyn i odlewarnia (Nowy Sącz, Polska). Łożysko zespolone z maźnicą do korbowego czopa traka. 21.9 1926. Udzielono 19.10 1928.

19 **8662**. Aktiengesellschaft für Schmiertechnik (Lipsk, Niemcy). Przyrząd do smarowania gęstemi smarami. 10.5 1926. Pierwsz. 9.5 1925 (Niemcy). Udzielono 31.3 1928.

33 **9205**. Société Anonyme des Établissements Técalémit (Paryż, Francja). Obracalna głowica łącznikowa, w zastosowaniu do smarowania pod ciśnieniem. 5.10 1926. Pierwsz. 6.10 1925 (Francja). Udzielono 1.8 1928.

33 **9636**. Heddernheimer Kupferwerk und Süddeutsche Kabelwerke G. m. b. H. (Heddernheim, Niemcy). Maźnica do czopów korbowych, krzyżulców parowozowych i innych, tym podobnych części maszyn. 3.8 1927. Pierwsz. 26.8 1926 (Niemcy). Udzielono 10.11 1928.

47 f. Przewody rurowe, rury, węże, naczynia, tłoki, pływaki, zamknięcia, uszczelnienia, dławnice i środki do ochrony ciepła (oprócz wyrobu kl. 39 b, 80 b).

3 **8638**. Mannesmannröhren - Werke (Düsseldorf, Niemcy). Rura, zaopatrzona w pierścieniowe opaski. 19.5 1926. Pierwsz. 17.12 1925 dla zastrz. 1, 2; 1.3 1926 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 28.3 1928.

3 **8954**. Georges Auguste Ferrand (Grenoble, Francja). Rura do sieci przewodów wysokoprężnych. 11.6 1926. Pierwsz. 3.8 1925 (Francja). Udzielono 23.5 1928.

6 **9511**. Société d'Escaut & Meuse (Anzin, Francja). Złącze do rurociągów, wykonanych z rur żelaznych lub stalowych. 13.12 1927. Udzielono 12.10 1928.

6 **9512**. Société d'Escaut & Meuse (Anzin, Francja). Złącze rurowe. 14.12 1927. Pierwsz. 21.9 1927 (Francja). Udzielono 12.10 1928.

6 **9545**. Mannesmannröhren - Werke (Düsseldorf, Niemcy). Sposób odciążania szwów złączy rurowych, wykonanych zapomocą spawania elektrycznością lub acetylenem. 5.10 1927. Pierwsz. 4.12 1926 dla zastrz. 1 — 5; 14.6 1927 dla zastrz. 6 — 8 (Niemcy). Udzielono 18.10 1928.

9 **9358**. Mannesmannröhren - Werke (Düsseldorf, Niemcy). Złącze rurowe, wykonane zapomocą ześrubowywania rur. 1.6 1927. Pierwsz. 22.12 1926 (Niemcy). Udzielono 17.9 1928.

10 **8377**. Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Złączka do przewodów giętkich lub połączonych giętko. 10.11 1925. Pierwsz. 11.11 1924 dla zastrz. 1 — 6; 22.7 1925 dla zastrz. 7, 8 (Niemcy). Udzielono 10.2 1928.

13 **8251**. Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Połączenie przegubowe rur albo wężów. 7.9 1925. Pierwsz. 20.10 1924 (Austrja). Udzielono 10.1 1928.

13 **8253**. Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Połączenie przegubowe rur. 26.9 1925. Pierwsz. 1.11 1924 (Niemcy). Udzielono 10.1 1928.

14 **9206**. Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Złącze do rur, zwłaszcza do przenośnych przewodów cieczy, doprowadzanej pod ciśnieniem. 6.10 1926. Pierwsz. 7.10 1925 dla zastrz. 1 — 3; 18.12 1925 dla zastrz. 4 — 6 (Niemcy). Udzielono 3.8 1928.

19 **9480**. Wacław Hański (Warszawa, Polska). Przyrząd do zdejmowania i nakładania pierścieni uszczelniających na tłoki silników spalinowych. 27.10 1927. Udzielono 6.10 1928.

22 **9411**. Gustav Friedrich Gerdts (Brema, Niemcy). Pierścień uszczelniający do łożysk lub innych wymagających uszczelniania przyrządów i urządzeń. 1.8 1927. Udzielono 24.9 1928.

24 **8876**. Spezialfabrik für bewegliche Federpackungen G. m. b. H. (Lütgendortmund, Niemcy). Metalowe uszczelnienie dławnicowe. 24.2 1926. Udzielono 7.5 1928.

24 **9208**. Gustav Huhn (Berlin, Niemcy). Uszczelnienie dławnic. 22.10 1926. Udzielono 3.8 1928.

27 **9571**. Włodzimierz Wołk - Łaniewski (Bydgoszcz, Polska) i Wacław Nikorowicz (Bydgoszcz, Polska). Mineralne tworzywo izolacyjne. 14.12 1926. Udzielono 23.10 1928.

47 g. Konstrukcje wszelkiego rodzaju zaworów, kurków, zasuw i suwaków, regulatory ciśnienia do powszechnego zastosowania (również kl. 4 c, 13 c i 46 b, c).

5 **8636**. Adolf Schultheis (Winterthur, Szwajcarja). Urządzenie do zamykania. 15.10 1925. Pierwsz. 30.10 1924 dla zastrz. 1 — 8 (Szwajcarja). Udzielono 28.3 1928.

5 **8719**. Ignacy Michałkowski (Warszawa, Polska). Zawór samoczynny. 12.4 1927. Udzielono 19.4 1928.

16 **9074**. Firma Hübner & Mayer (Wiedeń, Austrja) i Otto Roschanek (Wiedeń, Austrja). Zawór samoczynny. 24.5 1923. Pierwsz. 31.5 1922 (Austrja). Udzielono 22.6 1928.

22 **9310**. Aleksander Krzywiec (Bydgoszcz, Polska). Kurek do cieczy. 23.3 1927. Udzielono 3.9 1928.

26 **9401**. Franz Seiffert & Co. Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Zasuwa do pary przegrzanej. 28.12 1926. Pierwsz. 31.12 1925 (Niemcy). Udzielono 22.9 1928.

30 **9818**. Firma Hübner & Mayer (Wiedeń, Austrja) i Otto Roschanek (Wiedeń, Austrja). Miarkownik prężności. 10.4 1923. Pierwsz. 11.4 1922 (Austrja). Udzielono 29.12 1928.

31 **9771**. Francuskie Towarzystwo Akcyjne „Perun" (Warszawa, Polska). Samoczynny zawór redukcyjny do gazu sprężonego. 9.9 1927. Udzielono 17.12 1928.

40 **8758**. Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Płaski grzybek zaworowy. 28.6 1926. Pierwsz. 7.7 1925 (Niemcy). Udzielono 24.4 1928.

40 **9469**. Alessandro Tebaldi (Medjolan, Włochy). Uszczelnienie grzybków lub zasuw w rozdzielaczach cieczy pod ciśnieniem lub tym podobnych przyrządach. 29.12 1926. Pierwsz. 30.12 1925 (Niemcy). Udzielono 4.10 1928.

47 h. Pędnie.

5 **8566**. Getriebebau - Gesellschaft m. b. H. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do przenoszenia siły, składające się z zespołu mimośrodów, złożonych z przestawialnych części, umożliwiających zmianę mimośrodowości zespołu. 9.2 1926. Pierwsz. 10.2 1925 (Niemcy). Udzielono 12.3 1928.

5 **9210**. George Constantinesco (Weybridge, Wielka Brytanja). Pędnia jednokierunkowa. 18.12 1926. Pierwsz. 26.2 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 3.8 1928.

12 **8926**. Magnet - Werk G. m. b. H. Eisenach Spezialfabrik für Elektromagnet - Apparate (Eisenach, Niemcy). Przekładnia zębata o zmiennym stosunku, w zastosowaniu do lokomotyw, pędzonych zapomocą silników spalinowych lub turbin. 22.9 1924. Pierwsz. 13.3 1924 (Niemcy). Udzielono 18.5 1928.

14 **8330**. Richard Erban (Wiedeń, Austrja). Łożysko dla wałków pędni ciernej. 16.6 1925. Pierwsz. 16.6 1924 (Austrja). Udzielono 31.1 1928.

14 **8957**. Richard Erban (Wiedeń, Austrja). Urządzenie kierownicze i nastawcze do pędni wałkowych. 10.9 1926. Pierwsz. 21.9 1925 (Austrja). Udzielono 23.5 1928.

15 **8836**. Geoffrey Joseph Abbott (Londyn, Wielka Brytanja). Mechanizm napędny. 26.11 1924. Pierwsz. 10.12 1923 (Wielka Brytanja). Udzielono 1.5 1928.

19 **8756**. Vickers Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Mechanizm nawrotczy. 7.5 1926. Pierwsz. 15.5 1925 dla zastrz. 1 — 3, 7; 17.11 1925 dla zastrz. 4, 5, 6, 8 — 10 (Wielka Brytanja). Udzielono 24.4 1928.

21 **9738**. Otto Gottfried Wellton (Trollhättan, Szwecja). Urządzenie do zamiany prostolinijnego ruchu tam i zpowrotem na ruch obrotowy. 9.2 1927. Pierwsz. 18.2 1926 (Szwecja). Udzielono 7.12 1928.

Klasa 48. Chemiczna obróbka metali.

48 a. Galwanotechnika (galwanoplastyka, galwanostegja, galwaniczne trawienie metali itd.).

5 **9350**. Udylite Process Co. (Kokomo, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania powłok kadmowych zapomocą elektrolizy. 29.3 1927. Pierwsz. 31.3 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.9 1928.

6 **9421**. Rudolf Appel (Berlin, Niemcy). Sposób elektrolitycznego osadzania chromu metalicznego w celu wytwarzania powłok chromowych na innych metalach. 19.7 1927. Pierwsz. 21.7 1926 (Niemcy). Udzielono 25.9 1928.

48 b. Powłoki metalowe (pozłacanie, pocynowanie, pocynkowanie i t. d., oprócz galwanostegji).

1 **8257**. Eduard Haas (Gotha, Niemcy). Płóczka do oczyszczania części maszynowych i tym podobnych przedmiotów zapomocą płynów łatwo palnych. 7.9 1926. Udzielono 10.1 1928.

9 **9057**. The Expanded Metal Co. Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób powlekania i nasycania metali lub innych materjałów odpowiednich glinem lub stopami glinowemi. 25.2 1927. Pierwsz. 14.12 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.6 1928.

9 **9185**. Aladar Pacz (Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania powłok na glinie i stopach glinowych. 29.11 1926. Udzielono 16.7 1928.

48 d. Chemiczna obróbka metali oprócz wymienionej pod a — c.

1 **8260**. Romuald Nowicki (Hajduki Wielkie, Polska). Sposób usuwania rdzy z wyrobów metalowych, szczególnie z wyrobów żelaznych. 2.10 1926. Udzielono 10.1 1928.

Klasa 49. Mechaniczna obróbka metali (oprócz obróbki blachy, rur, drutu i walcowni kl. 7).

49 a. Toczenie, wiercenie, centralne nawiercanie i punktakowanie przedmiotów metalowych, skombinowane maszyny i urządzenia z kl. 49 a — e.

2 **8490**. Johannes Wilberz (Hilden, Niemcy). Tokarka nadająca się szczególnie do obrabiania rur (obtaczanie i nacinanie zwojów śrubowych). 4.1 1927. Udzielono 23.2 1928.

60 **9795**. Firma Wilhelm Sasse (Spandau, Niemcy). Okrągłe wiertło. 10.9 1926. Pierwsz. 26.9 1925 (Niemcy). Udzielono 27.12 1928.

49 b. Frezowanie metali (frezowanie niekopjujące kl. 75, frezowanie drzewa kl. 38 b).

5 **8542**. Józef Folman (Sosnowiec, Polska), Urządzenie do samoczynnego albo nawpół samoczynnego frezowania (ostrzenia) stopek haceli. 5.11 1926. Udzielono 5.3 1928.

49 c. Struganie, dłubanie, cięcie (również nożyce ręczne do blachy i drutu), dziurkowanie, piłowanie, spilanie, szabrowanie (również rozwiertaki), sortowanie, podawanie materjału (rytowanie kl. 75).

31 **9149**. Hans Busch (Neustadt nad Orlą, Niemcy). Imadło równoległe do maszyn. 24.5 1927. Udzielono 30.6 1928.

32 **8522**. Jadwiga Kenig (Łódź), Polska). Urządzenie do żłobkowania cylindrów, stosowanych przeważnie w przemyśle włókienniczym, zapomocą krążków z twardemi występami. 27.7 1927. Udzielono 28.2 1928.

49 e. Nacinanie gwintów (na tokarkach pociągowych 49 a, wiertła spiralne 49 b, zapomocą szlifowania 67 a, zapomocą walcowania 7 f), jak również obróbka główek śrub i powierzchni czołowych naśrubków.

1 **9657**. Aktiebolaget Priorverken (Kneipbaden, Norrköping, Szwecja). Sposób nacinania końców sworzni, z których wyrabia się śrubki. 21.2 1927. Pierwsz. 2.10 1926 (Szwecja). Udzielono 17.11 1928.

7 **8763**. Johannes Wilberz (Hilden, Niemcy). Urządzenie do nacinania gwintów zwłaszcza zewnątrz i wewnątrz rur. 4.1 1927. Udzielono 25.4 1928.

12 **9747**. Aktiebolaget Priorverken (Kneipbaden, Norrköping, Szwecja). Tarcza w rodzaju głowicy rewolwerowej, obracająca się w posuwach, ze żłobkami w kierunku osi tarczy, umieszczonemi w jej płaszczu walcowym. 21.2 1927. Pierwsz. 2.10 1926 (Szwecja). Udzielono 11.12 1928.

13 **9634**. Aktiebolaget Priorverken (Kneipbaden, Norrköping, Szwecja). Przyrząd doprowadzający sworznie do maszyn do nacinania zwojów śrubowych. 21.2 1927. Pierwsz. 28.5 1926 (Szwecja). Udzielono 10.11 1928.

14 **9633**. Aktiebolaget Priorverken (Kneipbaden, Norrköping, Szwecja). Uchwyt szczękowy. 21.2 1927. Pierwsz. 28.5 1926 (Szwecja). Udzielono 10.11 1928.

14 **9635**. Aktiebolaget Priorverken (Kneipbaden, Norrköping, Szwecja). Przyrząd do wyrobu śrub. 21.2 1927. Pierwsz. 28.5 1926 (Szwecja). Udzielono 10.11 1928.

49 h. Kucie, tłoczenie, gięcie, lutowanie oraz przynależne piece (piece do hartowania i nagrzewania kl. 18 e, 40 d).

35 **8480**. Heinrich Warning (Berlin, Niemcy). Sposób naprawy zużytych obrzeży kół. 26.2 1924. Udzielono 22.2 1928.

37 **8591**. Maurice Claude (Boulogne sur Seine, Francja). Przyrząd do przecinania metali. 26.3 1927. Pierwsz. 26.3 1926 (Francja). Udzielono 16.3 1928.

49 h². Gięcie metali (por. 7 b, d; 19 a).

15 **9496**. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wyginania prętów profilowych, wykonanych ze stopów magnezowych. 30.12 1927. Pierwsz. 28.1 1927 (Niemcy). Udzielono 9.10 1928.

49 h³. Lutowanie, spawanie (sposobem elektrycznym 21 h) oraz samorodne przecinanie (por. 19 a).

36 **8890**. Heinrich Canzler (Düren-Rheinland, Niemcy). Dodatkowy stop do spawania miedzi. 2.10 1926. Pierwsz. 2.11 1925 (Niemcy). Udzielono 8.5 1928.

49 i. Wyrób wytworów kutych i tłoczonych (podkowy, sworznie, śruby, koła i tym podobne wyroby).

1 **8249**. Max Mücklich (Drezno, Niemcy). Sposób wyrobu podków. 29.4 1925. Pierwsz. 2.2 1925 (Niemcy). Udzielono 10.1 1928.

13 **8300**. Norddeutsche Eisen- und Stahl-Werkstätten G. m. b. H. (Werder a. d. Havel, Niemcy). Sposób i urządzenie do odnawiania zużytych części łączących szyny. 1.2 1927. Pierwsz. 4.2 1926 (Niemcy). Udzielono 18.1 1928.

16 **8399**. Siegener Eisenbahnbedarf Aktiengesellschaft (Siegen, Niemcy). Sposób wytłaczania ciał pustych. 15.3 1927. Pierwsz. 22.3 1926 (Niemcy). Udzielono 11.2 1928.

49 l. Obróbka metali, oprócz wymienionej pod a — k (wyrób bronzu [farby do bronzowania kl. 22 f], złoto płatkowe, lutowina, płyty akumulatorowe, nakładanie, rozpylanie, oprawianie djamentów w drucidła i narzędzia; wyrób łopatek turbinowych i t. d.).

5 **9548**. Oliver Jaeger (Trier, Nadrenja, Niemcy). Sposób platerowania blach lub taśm żelaznych albo stalowych metalem lekkim. 24.11 1927. Udzielono 18.10 1928.

12 **9393**. Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt, Niemcy). Sposób zwiększania trwałości materjałów. 21.12 1923. Pierwsz. 22.12 1922 (Niemcy). Udzielono 21.9 1928.

Klasa 50. Młynarstwo i rozdrabianie materjałów twardych oraz przygotowywanie przemiału i dalsza przeróbka jego zapomocą pytlowania i mieszania.

50 b. Maszyny młynarskie (do zboża i płodów ziarnistych) oraz maszyny do grysowania i urządzenia pomocnicze.

1 **8436.** Eksploatacja Wynalazków. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Sposób i maszyna do omłotu koniczyny i kłosów wszelkiego ziarna oraz usuwania łuski i mielenia wszelkiego rodzaju ziarna, materjałów organicznych i minerałów. 16.5 1925. Udzielono 16.2 1928.

1 **8437**. Eksploatacja Wynalazków Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Sposób i maszyna do omłotu koniczyny i kłosów wszelkiego ziarna oraz usuwania łuski i mielenia wszelkiego rodzaju ziarna, materjałów organicznych i minerałów. Dodatkowy do patentu Nr 8436. 10.2 1926. Udzielono 16.2 1928.

12 **8794**. Jan Juraszczyk (Borysław, Polska). Młynek do kawy. 31.5 1927. Udzielono 26.4 1928.

50 c. Rozdrabianie materjałów twardych. Maszyny i urządzenia do rozdrabiania twardych i półtwardych materjałów różnego rodzaju z wyjątkiem zboża, kawy, korzeni i t. d., o ile służą do użytku ogólnego.

3 **9224**. Eduard Sterzl (Praga, Czechosłowacja). Sposób i urządzenie do rozdrabiania, mielenia, odwłókniania i mieszania wilgotnych lub suchych materjałów. 4.8 1927. Pierwsz. 20.8 1926 (Niemcy). Udzielono 10.8 1928.

4 **8831.** William Christie Black (Dudley, Worcester, Wielka Brytanja). Wał tnący do łamaczy mechanicznych i maszyn podobnych. 17.8 1927. Pierwsz. 13.9 1926 (Belgja). Udzielono 26.4 1928.

6 **9178.** Ernst Curt Loesche (Berlin, Niemcy). Młyn. 10.12 1927. Pierwsz. 28.12 1926 (Francja). Udzielono 14.7 1928.

8 **9126.** Paul Arthur Hirsch (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Młyn bijakowy do węgla, rudy i podobnych materjałów. 29.4 1924. Pierwsz. 29.11 1923 (Węgry). Udzielono 30.6 1928.

50 d. Pytle i sortowniki do produktów młynarskich i materjałów w stanie rozpylonym. Maszyny do czyszczenia produktów młynarskich (por. 1 a, 34 l, 45 e).

7 **9605.** Walther & Cie Aktiengesellschaft (Köln-Delbrück, Niemcy). Młyn z przesiewaczem wiatrowym. 18.8 1927. Udzielono 2.11 1928.

Klasa 51. Instrumenty muzyczne.

51 b. Fortepiany.

15 **9823.** Schönfelder & Co. (Hamburg, Niemcy). Stożkowy kołek stroikowy do fortepianów. 21.3 1928. Udzielono 29.12 1928.

51 c. Instrumenty orkiestrowe, instrumenty szarpane, harmonijki ręczne i do ust i podobne instrumenty.

3 **8302.** Hans Westermann jr. (Hamburg, Niemcy) i Philipp Hellmich (Hamburg, Niemcy). Noga dla instrumentów smyczkowych. 7.5 1927. Pierwsz. 20.9 1926 (Niemcy). Udzielono 18.1 1928.

6 **8593.** Hans Westermann jr. (Hamburg, Niemcy) i Philipp Hellmich (Hamburg, Niemcy). Kołek strunnikowy do instrumentów smyczkowych oraz szarpanych. 6.5 1927. Pierwsz. 8.10 1926 (Niemcy). Udzielono 16.3 1928.

Klasa 52. Szycie i haftowanie.

52 a. Szycie.

18 **8334.** Fritz Fröhlich (Wrocław, Niemcy). Przyrząd do obszywania dziurek do guzików. 7.7 1926. Udzielono 31.1 1928.

18 **9550.** Mundlos Aktiengesellschaft (Magdeburg, Niemcy). Maszyna do szycia ściegiem zygzakowatym lub stebnowanym. 12.12 1927. Udzielono 18.10 1928.

40 **9564.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Mechanizm do nadawania ruchów poprzecznych igłom w okrętkowych lub mereżkowych maszynach do szycia. 3.4 1928. Pierwsz. 12.3 1928 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.10 1928.

Klasa 53. Środki spożywcze, o ile nie są wymienione w oddzielnych klasach.

53 b. Naczynia do konserwowania, zamknięcia naczyń do wyjaławiania.

1 **8315.** C. W. Kühne G. m. b. H. (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk). Kubełek metalowy ze szczelnem zamknięciem do musztardy, konserw i podobnych produktów. 5.11 1926 Udzielono 24.1 1928

3 **8959.** Karl Teichmann (Nowy Bytom, Polska). Zamknięcie naczyń do konserwowania lub podobnych. Dodatkowy do patentu Nr 4616. 19.11 1926. Udzielono 23.5 1928.

3 **9317.** Willi Schlüter (Neu-Melverode pod Brunświkiem, Niemcy) i Hugo Tietge (Neu-Melverode pod Brunświkiem, Niemcy). Pokrywka dla słojów do konserw i podobnych naczyń, zaopatrzona w kanał doprowadzający powietrze. 8.8 1927. Pierwsz. 16.8 1926 (Niemcy). Udzielono 6.9 1928.

53 e. Mleko (pasteryzacja, wyjaławianie, konserwowanie), przetwory mleczne, dział chemiczny mleczarstwa (dział mechaniczny kl. 45 g).

2 **9727.** Hermann Scholl (Bad Tölz pod Monachjum, Niemcy). Sposób i urządzenie do traktowania płynów promieniami ultrafioletowemi. 28.12 1927. Pierwsz. 7.1 1927 dla zastrz. 1 — 4, 7 — 11, 13; 14.9 1927 dla zastrz. 5, 6, 12, 14, 15 (Niemcy). Udzielono 1.12 1928.

53 f. Kakao, czekolada, wyroby cukrowe (dział mechaniczny 53 l).

2 **9448.** Władysław Tomaszkiewicz (Studziniec pod Rogoźnem, Polska). Sposób wyrobu czekolady jajecznej. 7.1 1928. Udzielono 28.9 1928.

53 g. Karm dla bydła i parniki do karmu.

4 **8364.** Albert Emil Kienzle (Alexandria, Egipt). Sposób wyrobu paszy z główek kukurydzowych. 11.4 1927. Udzielono 31.1 1928.

4 **8457.** Hugo Reik (Wiedeń, Austrja). Sposób zwiększania wydajności środków spożywczych i pastewnych. 27.4 1927. Pierwsz. 28.4 1926 (Austrja). Udzielono 18.2 1928.

4 **8910.** Bernard Herman Bertels (Amsterdam, Niderlandy). Sposób wyrobu pokarmu dla drobiu w kształcie ziarn. 21.7 1927. Udzielono 12.5 1928.

4 **9682.** Mechanical Pulp Company (Kopenhaga, Danja). Sposób ekstrakcji materjałów odżywczych z roślin trawiastych, stosowanych jako materjały wyjściowe do wyrobu miazgi papierowej i podobnych produktów 8.10 1927. Pierwsz. 9.10 1926 (Danja). Udzielono 22.11 1928.

4 **9774.** Christian Nicolaj Kjaergaard (Vanloese, Danja). Sposób wyrobu makuchów pastewnych. 28.11 1927. Udzielono 17.12 1928.

7 **9728.** Karl Buschmann (Lommatzsch, Niemcy). Urządzenie do parzenia i rozgnia-

tania ziemniaków lub podobnych ziemiopłodów. 21.1 1928. Udzielono 1.12 1928.

53 h. Masło sztuczne (margaryna) i tłuszcze spożywcze (również kl. 23 a).

2 **8261.** Wilhelm Gotthilf Schröder (Arfrade, Niemcy). Chłodnica emulsyj tłuszczowych. 18.10 1926. Pierwsz. 20.10 1925 dla zastrz. 4 — 9; 4.2 1926 dla zastrz. 1, 2; 25.2 1926 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 10.1 1928.

1 **8516.** Henry Christian Emil Tillisch (Harburg nad Elbą, Niemcy). Sposób wytwarzania tłuszczów zawierających witaminy. 26.4 1927. Pierwsz. 28.4 1926 (Niemcy). Udzielono 28.2 1928.

53 i. Ciała białkowe i żywność skoncentrowana.

1 **9494.** Towarzystwo Handlowo - Przemysłowe „Albumina" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania czystego białka z nasion łubinu i innych roślin strączkowych. Dodatkowy do patentu Nr 7983. 31.10 1927. Udzielono 9.10 1928.

4 **9523.** Josef Schneider (Praga, Czechosłowacja). Sposób otrzymywania mączki kostnej. 21.7 1927. Udzielono 15.10 1928.

53 k. Przyrządzanie i konserwowanie środków spożywczych, o ile to nie było już wymienione poprzednio (maszyny i przybory do krajania makaronów kl. 2 b).

1 **9504.** Pomosin-Werke G. m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób oczyszczania roztworów pektynowych zapomocą usuwania ciał wywołujących zmętnienie. 25.1 1928. Pierwsz. 26.1 1927 (Niemcy). Udzielono 10.10 1928.

Klasa 54. Wyroby z papieru i tektury oraz ich przeróbka (oprócz introligatorstwa kl. 11), jak również reklama.

54 a. Wyrób pudełek z tektury i roboty przygotowawcze.

5 **8974.** Jagenberg-Werke Akt. Ges. (Dusseldorf, Niemcy). Urządzenie do składania części pudełek. 11.5 1927. Pierwsz. 12.5 1926 (Niemcy). Udzielono 25.5 1928.

54 c. Wyrób rur, szpulek i gilz zapomocą nawijania lub zwijania papieru albo tektury (wyrób gilz i ustników do papierosów kl. 79 b).

2 **8491.** Teodor Breuer (Mysłowice, Polska). Sposób klejenia dowolnie długich i szerokich wężów papierowych, płóciennych lub podobnych. 22.1 1927. Udzielono 23.2 1928.

54 h. Reklama akustyczna i optyczna.

2 **8511.** Mieczysław Krajewski (Warszawa, Polska). Samoczynny aparat reklamowy. Dodatkowy do patentu Nr 1192. 27.10 1925. Udzielono 27.2 1928.

2 **8611.** Alexander Zsigmond (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do reklamy świetlnej. 23.10 1926. Pierwsz. 9.7 1926 (Austrja). Udzielono 23.3 1928.

2 **8631.** Victor Bridgman (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie reklamowe. 22.9 1927. Pierwsz. 15.11 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.3 1928.

2 **8982.** G. Schanzenbach & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Frankfurt n. M., Niemcy). Urządzenie do wyświetlania ulicznych napisów świetlnych. 30.6 1927. Udzielono 26.5 1928.

2 **9104.** Raphael Raoul Cohen (Paryż, Francja). Urządzenie reklamowo - świetlne. 9.3 1927. Pierwsz. 11.3 1926 dla zastrz. 1, 2, 3, 6, 10, 11, 14, 15 (Francja). Udzielono 28.6 1928.

2 **9713.** Kazimierz Pustoła (Warszawa, Polska). Urządzenie do reklam świetlnych. 9.8 1927. Udzielono 28.11 1928.

Klasa 55. Wyrób papieru i tektury.

55 a. Rozdrabianie i wogóle przygotowywanie surowców (roztrząsanie, sortowanie, krajanie, odpylanie gałganów i starego papieru, przygotowywanie torfu, krajarki do drzewa i słomy, szlifowanie drzewa i podobne czynności.

1 **8358.** Naamlooze Vennootschap Handelmaatschappij „Fibra" (Bloemendaal, Niderlandy). Sposób wytwarzania miazgi drzewnej z odpadków drzewnych według metody nieszlifierskiej. 29.1 1927. Pierwsz. 5.3 1926 (Niemcy). Udzielono 31.1 1928.

3 **9194.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcarja). Urządzenie do ochrony narządów posuwowych maszyny do wyrobu miazgi z drzewa doprowadzanego sposobem ciągłym. 10.9 1927. Pierwsz. 27.6 1927 (Niemcy). Udzielono 20.7 1928.

55 b. Kotły do gotowania szmat i inne tego rodzaju przyrządy, sposoby gotowania, wyrób masy papierniczej sposobami: chemicznym i elektrolitycznym, zużytkowywanie odługowin i odlocin (również kl. 12).

1 **8333.** Frederick Knapp Fish jr. (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób obróbki materjałów roślinnych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 15.6 1926. Pierwsz. 7.7 1925 (Kanada). Udzielono 31.1 1928.

1 **8838.** A/S. Raoul Pictet & F. Tharaldsen (Oslo, Norwegja). Sposób otrzymywania błonnika. 21.5 1926. Pierwsz. 20.5 1925 (Norwegja). Udzielono 1.5 1928.

3 **8403.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nierozpływających się ciał stałych z ługów siarczynowych błonnika. 15.1 1925. Udzielono 14.2 1928.

55 f. Przerabianie papieru na karton, papiery barwne, złote i srebrne i t. d., papier pergaminowy, przesycany (obicia papierowe kl. 8 c, h, l).

3 **9643.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania na papierze batików i efektów podobnych. Dodatkowy do patentu Nr 990. 16.3 1927. Pierwsz. 22.3 1926 (Niemcy). Udzielono 13.11 1928.

7 **8627.** Paul Erkens (Düren, Niemcy). Płóczka przy maszynach do impregnowania materjałów. 11.5 1927. Udzielono 27.3 1928.

11 **9806.** Julius Modern (Wiedeń, Austrja). Sposób zabezpieczania tektury i wszelkich wyrobów tekturowych od wilgoci, tłuszczu i t. d. 2.5 1927. Udzielono 28.12 1928.

Klasa 56. Rymarstwo (siodlarstwo).

56 b. Uprząż, urządzenia przeciw rozbieganiu się, do szybkiego zaprzęgania i wyprzęgania, tresury i pętania koni i zwierząt pociągowych, trzymadła do cugli, ochraniacze koni, baty i podobne przedmioty.

22 **9207.** Wilhelm Röders jun. (Hannover, Niemcy). Sprężysty naprężacz giętkich cięgien. 23.10 1926. Pierwsz. 6.11 1925 dla zastrz. 4, 5; 11.8 1926 dla zastrz. 1, 2, 3, 6 — 9 (Niemcy). Udzielono 3.8 1928.

Klasa 57. Fotografja i kinematografja.

57 a. Aparaty fotograficzne (ciemnie) i części przynależne, migawki, aparaty do żywej fotografji (aparaty kinematograficzne), automaty (objektywy i optyczne przyrządy pomocnicze kl. 42 h).

35 **9422.** Józef Blicharski (Białystok, Polska). Aparat kinematograficzny do zdjęć i reprodukcji obrazów na płytach sztywnych. 13.2 1926. Udzielono 25.9 1928.

57 b. Procesy fotograficzne, kopjowanie świetlne, światłoczułe płyty i papiery, fotografja barwna, rentgenowska, wypukła.

2 **8892.** La Société du Film en Couleurs Keller-Dorian (Paryż, Francja). Sposób zastosowania powierzchni rytowanych do wytwarzania błon fotograficznych i kinematograficznych, w celu otrzymania obrazów odtwarzających barwy naturalne. 9.11 1926. Pierwsz. 16.11 1925 (Francja). Udzielono 8.5 1928.

13 **9666.** Société du Film en Couleurs Keller-Dorian (Paryż, Francja). Sposób żłobkowania cylindrów służących do walcowania błon fotograficznych. 3.12 1926. Pierwsz. 4.12 1925 (Francja). Udzielono 20.11 1928.

57 d. Reprodukcja fotomechaniczna.

2 **8500.** Daylight Film Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób otrzymywania reprodukcyj fotograficznych. 8.7 1921. Udzielono 24.2 1928.

Klasa 58. Prasy (prasy do przesączania kl. 12 d).

58 a. Prasy pracujące ciśnieniem płynów.

7 **8947.** Fabryka maszyn K. Drzewiński i S-ka (Łódź, Polska). Tłocznia hydrauliczna do wyciskania oleju. 16.9 1927. Udzielono 21.5 1928.

58 b. Prasy bez ciśnienia płynów.

10 **9226.** Bronisław Ludwicki (Dąbrówka Królewska, Polska). Tłocznia do owoców. 17.9 1927. Udzielono 13.8 1928.

17 **8387.** Frank Humphris (Parkstone, Wielka Brytanja). Tłocznia. 24.3 1927. Pierwsz. 22.4 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.2 1928.

17 **9141.** Frank Humphris (Parkstone, Wielka Brytanja). Tłocznia o zmienianym skoku. 27.8 1927. Udzielono 30.6 1928.

Klasa 59. Pompy do płynów i inne przyrządy do podnoszenia płynów (konstrukcja kurków, zasuw i zaworów kl. 47 g).

59 a. Pompy do płynów z tłokiem o ruchu zwrotnym (również tłoki przeponowe), jako też pompy tłokowe do sikawek (wyrównywacze ciśnienia kl. 14 g) (pompy do oleju i paliwa 46 c^2, 47 e).

3 **9596.** Władysław Nędza (Schodnica, Polska) i Józef Suwała (Schodnica, Polska). Tłoki do wydobywania ropy naftowej. 23.11 1927. Udzielono 30.10 1928.

10 **8267.** Włodzimierz Łodziński (Bitków, Polska). Sposób i urządzenie do wydobywania płynów. 18.2 1927. Udzielono 10.1 1928.

29 **9770.** Ludwik Piętka (Warszawa, Polska). Zawory stożkowe sikawki ręcznej. 21.4 1927. Udzielono 17.12 1928.

59 b. Pompy wirowe, odśrodkowe i inne pompy turbinowe.

2 **8479.** Georg Weyland (Frankenthal, Niemcy). Uszczelnienie dławnic w pompach odśrodkowych, tłoczących wodę gorącą. 23.6 1927. Udzielono 21.2 1928.

59 c. Tętniki (pulsometry), podnośnice wody, pracujące sprężonem powietrzem, strumienice, tarany wodne.

15 **8384.** Richard David Metcalfe (Romiley, Wielka Brytanja) i James Croxon Metcalfe (Romiley, Wielka Brytanja). Wtryskacz. 7.3 1927. 22.11 1926 dla zastrz. 1 — 4; 9.2 1927 dla zastrz. 5 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.2 1928.

15 **8389.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Wtryskacz, pracujący parą odlo-

tową. 27.4 1927. Pierwsz. 2.10 1926 (Austrja). Udzielono 10.2 1928.

59 e. **Pompy z tłokiem obrotowym.**

2 **9534**. Składnica Straży Pożarnych Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Pompa obrotowa. 13.12 1927. Udzielono 16.10 1928.

5 **8383**. Roland Laraque (Paryż, Francja) Pompa. 17.2 1927. Pierwsz. 18.2 1926 dla zastrz. 1 — 5 (Francja). Udzielono 10.2 1928.

5 **8639**. „Patiag" - Patentverwertungs-und Industrie - Aktiengesellschaft (Vaduz, Lichtenstein). Urządzenie do pompowania płynów lub gazów oraz do wytwarzania i przenoszenia siły przy pomocy płynów lub gazów. 25.9 1926. Pierwsz. 28.9 1925 (Austrja). Udzielono 28.3 1928.

6 **8962**. Motor - Pumpen G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Pompa z obrotowym tłokiem śrubowym i z zazębiającemi się z nim, umieszczonemi jedna za drugą tarczami zębatemi. 30.12 1926. Pierwsz. 30.12 1925 (Szwajcarja). Udzielono 24.5 1928.

Klasa 60. Regulatory silników.

9406. Ragnar Carlstedt (Stockholm, Szwecja). Urządzenie regulatora o serwomotorze, poruszanym zapomocą cieczy ściśnionej. 7.6 1927. Pierwsz. 7.6 1926 (Szwecja). Udzielono 22.9 1928.

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo (ratowanie od utonięcia kl. 65 a[15]).

61 a. **Urzadzenia, przyrządy i sposoby ratowania z ognia oraz niebezpieczeństwa uduszenia i pozornej śmierci, pożarnictwo (pompy do sikawek pożarniczych kl. 59, napęd sikawek zapomocą silników ruchomych kl. 63 c).**

12 **8896**. Minimax Act.-Ges. (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do wytwarzania piany. 12.5 1927. Udzielono 10.5 1928.

12 **9056**. Jerzy Korczyński (Warszawa, Polska). Gaśnica. 6.11 1926. Udzielono 20.6 1928.

12 **9658**. Excelsior Feuerlöschgeräte A. - G. (Berlin, Niemcy) i Hans Burmeister (Berlin, Niemcy). Urządzenie do wytwarzania cieczy tworzących pianę, względnie piany do gaszenia. Dodatkowy do patentu Nr 6765. 27.8 1927. Pierwsz. 28.8 1926 (Niemcy). Udzielono 17.11 1928.

12 **9663**. Excelsior Feuerlöschgeräte A.-G. (Berlin, Niemcy) i Hans Burmeister (Berlin, Niemcy). Urządzenie do rozprowadzania piany w celu gaszenia ognia. 23.9 1927. Pierwsz. 25.9 1926 (Niemcy). Udzielono 17.11 1928.

16 **8499**. Société Anonyme „Stop - Fire" (Paryż, Francja). Gaśnica do samochodów, samolotów i celów podobnych. 3.3 1925. Pierwsz. 8.9 1924 (Francja). Udzielono 24.2 1928.

16 **9278**. Concordia Elektrizitäts - Aktiengesellschaft (Dortmund, Niemcy). Samoczynny zawór dla urządzeń do gaszenia pożaru. 12.4 1927. Pierwsz. 13.4 1926 (Niemcy). Udzielono 30.8 1928.

17 **9059**. Jan Kylar (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do samoczynnego gaszenia ognia. 27.4 1927. Udzielono 20.6 1928.

19 **8402**. S-té d'Études & de Construction de Matériel de Protection (Paryż, Francja). Przyrząd ochronny, zabezpieczający od dymu, kurzu lub gazów i par trujących. 26.3 1924. Pierwsz. 1.5 1923 (Francja). Udzielono 14.2 1928.

19 **8735**. Alexander Bernhard Dräger (Lubeka, Niemcy). Patron przeciwgazowy. 24.5 1927. Udzielono 21.4 1928.

19 **8738**. Alexander Bernhard Dräger (Lubeka, Niemcy). Sposób zamknięcia nakrywy wkładek przyrządów oddechowych. 28.5 1927. Udzielono 23.4 1928.

19 **9277**. Société d'Études et de Construction de Matériel de Protection (Paryż, Francja). Obsada do masek przeciwgazowych lub leczniczych. 23.3 1927. Udzielono 30.8 1928.

19 **9537**. Deutsche Gasglühlicht - Auer - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Ochronna maska przeciwgazowa. 25.5 1926. Pierwsz. 26.5 1925 (Niemcy). Udzielono 17.10 1928.

19 **9600**. Stanisław K. Gryger (Katowice, Polska). Puszka regeneracyjna do aparatów oddechowych i podobnych urządzeń stałych. 16.3 1927. Udzielono 30.10 1928.

61 b. **Preparaty do gaszenia ognia i chemiczne sposoby gaszenia ognia.**

8741. Hermann Kruskopf (Dortmund, Niemcy). Sposób wyrobu pyłu z minerałów do gaszenia ognia. 17.6. 1927. Udzielono 23.4 1928.

Klasa 62. Żegluga powietrzna.

62 a. **Statki powietrzne (pojazdy powietrzne z napełnioną gazem powłoką nośną jako głównym środkiem, powodującym wznoszenie się).**

62 b. **Maszyny lotnicze (pojazdy powietrzne, których działanie jest oparte na zasadzie dynamicznej, czyli samoloty).**

4 **8272**. Société Anonyme des Avions Michel Wibault (Billancourt, Francja). Sposób budowy metalowych części i powierzchni samolotów lub części podobnych. 9.9 1924. Pierwsz. 10.9 1923 (Francja). Udzielono 13.1 1928.

4 **8554**. Société Anonyme Nieuport - Astra (Issy - les - Moulineaux, Francja). Samolot półtorapłatowy. 17.6 1925. Pierwsz. 11.7 1924 (Francja). Udzielono 8.3 1928.

18 **9066**. Albert Schaff (Paryż, Francja). Sposób samoczynnego ograniczania zasilania silników wybuchowych i urządzenie do wykonania tego sposobu. 9.9 1926. Pierwsz. 11.9 1925 (Francja). Udzielono 20.6 1928.

35 **8723**. Adelheid Hanschke, urodz. Sachs (Berlin, Niemcy). Samolot z symetrycznie rozmieszczonemi i częściowo okrytemi kołami łopatkowemi, osadzonemi na poziomych wałach podłużnych. 28.8 1926. Udzielono 20.4 1928.

39 **8351**. Antoni Iwański (Stary Sambor, Polska). Przyrząd do latania szybowego

zapomocą siły ludzkiej lub silnika o małej mocy. 14.10 1926. Udzielono 31.1 1928.

40 **8343.** Hugo Junkers (Aachen - Frankenburg, Niemcy). Sanice śniegowe do samolotów. 4.11 1925. Pierwsz. 13.12 1924 (Niemcy). Udzielono 31.1 1928.

40 **8800.** Michael Adamtchik (Londyn, Wielka Brytanja) i Giuseppe Massera (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do lądowania samolotów na śniegu. 11.11 1925. Pierwsz. 11.11 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.4 1928.

62 c. Urządzenia ogólne do celów żeglugi powietrznej (wspólne dla statków powietrznych i maszyn lotniczych) (por. 65 f[3]).

3 **8552.** Société Anonyme Nieuport - Astra (Issy - les - Moulineaux, Francja). Sposób wyrobu śmigła metalowego o powierzchniach rozwijalnych. 7.11 1924. Pierwsz. 4.12 1923 (Francja). Udzielono 8.3 1928.

3 **8553.** Jean Comte (Neuilly - sur - Seine, Francja). Śmigło metalowe i sposób jego wyrobu. 14.5 1925. Pierwsz. 15.5 1924 (Francja). Udzielono 8.3 1928.

6 **8501.** Henry Selby Hele - Shaw (Londyn, Wielka Brytanja) i Thomas Edward Beacham (Londyn, Wielka Brytanja). Mechanizm pędny do samolotów lub innych maszyn. 2.12 1925. Pierwsz. 3.12 1924 dla zastrz. 1 — 4, 6; 21.2 1925 dla zastrz. 5, 7 (Wielka Brytanja). Udzielono 25.2 1928.

13 **8388.** Podlaska Wytwórnia Samolotów. Spółka Akcyjna (Biała Podlaska, Polska). Rurka chłodnicy do samolotów. 29.3 1927. Udzielono 10.2 1928.

14 **8509.** Société Anonyme des Ateliers d'Aviation Louis Bréguet (Paryż, Francja). Sposób wyrobu zbiorników szczelnych ze stopów lekkich do samolotów. 25.3 1925. Pierwsz. 5.6 1924 (Francja). Udzielono 27.2 1928.

18 **8409.** Léon Emile Rémondy (Rueil, Francja). Urządzenie do zawieszania bomb na samolotach lub statkach powietrznych. 25.11 1924. Udzielono 14.2 1928.

22 **8355.** Achille Giacomo Calabi (Rzym, Włochy). Urządzenie ułatwiające otwieranie się spadochronu. 24.11 1926. Pierwsz. 5.6 1926 (Włochy). Udzielono 31.1 1928.

23 **8353.** Achille Giacomo Calabi (Rzym, Włochy). Urządzenie do jednoczesnego uwalniania lotnika i spadochronu od samolotu. 24.11 1926. Pierwsz. 24.4 1926 (Włochy). Udzielono 31.1 1928.

23 **8354.** Achille Giacomo Calabi (Rzym, Włochy). Pas spadochronowy lotnika z urządzeniem do rozcinania lub zrywania liny worka spadochronowego. 24.11 1926. Pierwsz. 16.6 1926 (Włochy). Udzielono 31.1 1928.

Klasa 63. Budowa wozów (oprócz wagonów kolejowych kl. 20 c), samochody, motocykle, rowery (welocypedy).

63 a. Ogólna budowa wozów; pojazdy drogowe poruszane siłą zwierząt.

23 **8689.** Mads Kristian Winkel Poulsen (Moldrup, Danja). Urządzenie do zaprzęgania wozów. 25.11 1926. Udzielono 11.4 1928.

63 c. Budowa samochodów i motocykli trójkołowych (napęd, pędnia, zawieszenie silnika, podwozie i nadwozie, urządzenia poszczególne).

1 **8935.** Société Anonyme des Ateliers de Secheron (Genewa, Szwajcarja). Elektryczny napęd do pojazdów o podwójnej przekładni zębatej. 13.4 1927. Udzielono 18.5 1928.

3 **8313.** H. Fuchs, Waggonfabrik A. - G. (Heidelberg, Niemcy). Kierownicze sprzęgło do ciężarowych pociągów samochodowych. 20.8 1926. Pierwsz. 21.8 1925 (Niemcy). Udzielono 24.1 1928.

3 **9273.** Société Anonyme Automobiles M. Berliet (Lyon, Francja). Samochody o wielu osiach napędowych. Dodatkowy do patentu Nr 8129. 23.7 1926. Udzielono 30.8 1928.

4 **9599.** Herman Alfred Edvard Härstedt (Svedala, Szwecja). Urządzenie wozów silnikowych napędzających maszyny robocze. 22.6 1927. Udzielono 30.10 1928.

8 **8452.** Leon Lewandowski (Leszno, Polska). Skrzynka biegów do samochodów lub motocykli. 20.5 1927. Udzielono 17.2 1928.

20 **8993.** Jan Paliwoda (Brześć n. Bugiem, Polska). Amortyzator cierny do układu kierowniczego samochodów. 12.10 1927. Udzielono 29.5 1928.

29 **9070.** Vickers Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Samochód. 7.5 1926. Pierwsz. 15.5 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.6 1928.

29 **9081.** Vickers Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Samochód. 7.5 1926. Pierwsz. 6.11 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 25.6 1928.

30 **9700.** Henry Bauchet (Rethel, Francja). Urządzenie hamulcowe do prowadzenia czołgów gąsienicowych i podobnych wozów silnikowych. 20.4 1927. Udzielono 26.11 1928.

37 **9101.** Witold Jakusz (Warszawa, Polska). Sposób i urządzenie do zmiany czterokołowych pojazdów mechanicznych na sześciokołowe. 19.7 1927. Udzielono 28.6 1928.

39 **9100.** Ernst Wirz (Uetikon, Szwajcarja). Przegubowe połączenie przewodów cieczy tłocznej między wozem pociągowym i wozem przyczepnym. 19.2 1926. Udzielono 26.6 1928.

42 **9749.** Enrico Garda (Turyn, Włochy). Urządzenie smarownicze do tłumików wstrząsów pojazdów. Dodatkowy do patentu Nr 6130. 6.12 1927. Udzielono 11.12 1928.

42 **9750.** Enrico Garda (Turyn, Włochy). Regulator do tłumików wstrząsów pojazdowych. Dodatkowy do patentu Nr 6130. 7.12 1927. Udzielono 11.12 1928.

45 **8743.** Janusz Kajetan Kraszewski (Dołhe, Polska) i Mieczysław Antoni Kraszewski (Warszawa, Polska). Składana karoserja samochodowa. 1.7 1927. Udzielono 23.4 1928.

45 **8779.** Janusz Kajetan Kraszewski (Dołhe, Polska) i Mieczysław Antoni Kraszewski (Warszawa, Polska). Składana karoserja samochodowa. 9.6 1927. Udzielono 26.4 1928.

51 **8306.** Compagnie Internationale des Freins Automatiques Société Anonyme (Liége, Belgja). Hamulec samoczynny. 23.12 1924. Pierwsz. 29.12 1923 dla zastrz. 1 — 3; 28.8 1924 dla zastrz. 4 — 8 (Belgja). Udzielono 24.1 1928.

55 **9102.** Jan Petranek (Praga, Czechosłowacja) i Českomoravská - Kolben Akciová Společnost (Praga, Czechosłowacja). Hamulec z pomocniczem źródłem siły, nadający się szczególnie do pojazdów. 2.4 1927. Pierwsz. 10.4 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 28.6 1928.

68 **9617.** Bronisław Śniegocki (Poznań, Polska). Aparat sygnalizacyjny do kontroli szybkości ruchu samochodowego. 9.11 1927. Udzielono 5.11 1928.

69 **8256.** Karl Bauer (Stuttgart, Niemcy). Wskaźnik kierunku jazdy. 3.7 1926. Pierwsz. 23.9 1925 (Niemcy). Udzielono 10.1 1928.

70 **8401.** Fritz König & Co. G. m. b. H. (Magdeburg, Niemcy). Ochraniacz do samochodów. 20.1 1927. Udzielono 14.2 1928.

70 **9007.** Edward Józef Prima (Warszawa, Polska). Urządzenie przy wozach mechanicznych zapobiegające przejechaniu. 19.10 1927. Udzielono 4.6 1928.

63 d. Koła, łożyska i osie do wozów i rowerów.

16 **8801.** Boris von Loutzkoy (Berlin, Niemcy). Pneumatyczne sprzęgło. 9.7 1926. Pierwsz. 26.11 1925 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

63 e. Obręcze, pompy powietrzne, zawory do wozów i rowerów.

1 **8442.** Lambert Tire & Rubber Co. (Barberton, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Opona do kół. 16.9 1926. Pierwsz. 22.12 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.2 1928.

8 **8441.** Lambert Tire & Rubber Co. (Barberton, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu pneumatyków. 31.8 1926. Udzielono 17.2 1928.

12 **9606.** Henryk Gruszkowski (Bydgoszcz, Polska). Opancerzenie opony samochodowej. 6.10 1927. Udzielono 2.11 1928.

18 **8575.** Société en nom Collectif Hartley & Pons (Amiens, Francja). Wulkanizator do wulkanizowania lub odnawiania opon pneumatycznych. 11.6 1927. Pierwsz. 7.3 1927 (Francja). Udzielono 12.3 1928.

29 **9222.** Kazimierz Wojdanowski (Gacki, Polska). Rower z pompą powietrzną. 18.7 1927. Udzielono 10.8 1928.

31 **9610.** Société d'Études et de Construction de Matériel de Protection (Paryż, Francja). Samoczynny zawór z płytek kauczukowych. 16.3 1927. Udzielono 3.11 1928.

63 k. Napęd rowerów (jedno i dwukołowców) i sani przez jadącego i zapomocą silników, również napęd trój- i wielokołowych pojazdów ulicznych przez jadącego.

23 **8496.** Jocelyn - Émile Ollivier (Vignette, Francja). Urządzenie do przekształcania samochodów na sanie samochodowe. 9.11 1920. Pierwsz. 23.3 1914 dla zastrz. 1, 2; 22.3 1915 dla zastrz. 4, 5; 7.1 1916 dla zastrz. 3; 27.3 1916 dla zastrz. 6; 16.8 1916 dla zastrz. 12; 21.10 1916 dla zastrz. 13 (Francja). Udzielono 24.2 1928.

23 **9395.** Stanisław Dudek (Węglówka pod Krosnem, Polska). Sanie motorowe. 26.8 1926. Udzielono 21.9 1928.

Klasa 64. Przybory do wyszynku i naczynia do przechowywania oraz ich zamknięcia.

64 a. Naczynia, puszki, butelki i t. d. oraz ich zamknięcia, jak również urządzenia otworowe, związane z zamknięciami, liczniki i podstawki do piwa.

24 **8291.** Parfümerie Elida Aktiengesellschaft (Leipzig - Wahren, Niemcy). Kapturek śrubowy do flaszek na perfumy i podobnych. 1.10 1926. Pierwsz. 9.9 1926 (Niemcy). Udzielono 14.1 1928.

43 **9248.** Gerhard Richter (Forst, Niemcy). Zamknięcie butelki do mleka lub podobnych płynów. 16.9 1927. Pierwsz. 26.11 1926 (Niemcy). Udzielono 27.8 1928.

54 **9106.** Paul Haessler (Norymberga, Niemcy). Głowica do butelek szklanych lub ceramicznych, zwłaszcza butelek syfonowych. 17.6 1927. Pierwsz. 12.10 1926 (Niemcy). Udzielono 28.6 1928.

54 **9284.** Rudolf Basch (Budapeszt, Węgry). Zawór do naczyń dla cieczy lub gazów, znajdujących się pod ciśnieniem. 18.6 1927. Udzielono 30.8 1928.

60 **9665.** Continental Can Company, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Puszka blaszana ze szczelnie zamykaną pokrywą. 15.5 1925. Pierwsz. 1.12 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.11 1928.

62 **8263.** Christian Jacobsen (Charlottenlund, Danja). Urządzenie do otwierania puszek z konserwami i t. d. 17.1 1927. Pierwsz. 9.6 1926 (Danja). Udzielono 10.1 1928.

72 **8564.** Alfred Hafermann (Berlin-Lichtenrade, Niemcy). Zamknięcie do butelek, zabezpieczające od ponownego ich napełniania. 27.7 1927. Pierwsz. 6.9 1926 dla zastrz. 1; 28.1 1927 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 8.3 1928.

75 **9335.** Śląska Fabryka Wyrobów Metalowych „Mewa" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Bielsko, Polska). Sposób kapslowania butelek i pierścień do tego służący. 9.1 1928. Udzielono 14.9 1928.

64 b. Czyszczenie butelek, szklanek, rur oraz zlewanie i przelewanie (również lewary i lejki), zamykanie, drutowanie, kapslowanie, odkorkowywanie oraz niezależne urządzenia i narzędzia do otwierania zamknięć (korkociągi, klucze do otwierania puszek i podobne narzędzia).

6 **9177.** Chaim I. Kreutzer (Lwów, Polska). Przyrząd do płókania szklanek i butelek. 7.12 1927. Udzielono 14.7 1928.

6 **9678.** Chaim Isak Kreutzer (Lwów, Polska). Przyrząd higjeniczny do płókania szklanek i butelek. Dodatkowy do patentu Nr 9177. 1.3 1928. Udzielono 22.11 1928.

22 **8470**. Paul Müller (Hann.-Münden, Niemcy) i Kurt Rahlwes (Hann.-Münden, Niemcy). Okapslowanie butelek z folji metalowej. 29.3 1927. Pierwsz. 31.3 1926 (Niemcy). Udzielono 20.2 1928.

23 **9786**. Śląska Fabryka Wyrobów Metalowych „Mewa" Spółka z ogr. odp. (Bielsko, Polska). Sposób i maszyna do zabezpieczania kapsli od zdejmowania z butelek przez osoby niepowołane. 10.3 1928. Udzielono 20.12 1928.

28 **8900**. Gebr. Patermann (Teltow-Berlin, Niemcy). Klucz do otwierania puszek. 16.7 1927. Pierwsz. 5.2 1927 (Niemcy). Udzielono 10.5 1928.

28 **9668**. Gustaf Lambert Ericsson (Stockholm, Szwecja) i Lars Erik Larsson (Stockholm, Szwecja). Przyrząd do otwierania puszek z konserwami. 13.9 1927. Pierwsz. 20.9 1926 (Szwecja). Udzielono 20.11 1928.

64 c. Przyrządy do tłoczenia piwa ciśnieniem i nalewania, przyrządy do zlewania płynów, syfony, czopy, urządzenia zaworowe i tym podobne.

10 **9339**. Piotr Lenarczyk (Warszawa, Polska). Sposób i przyrząd do rozlewania płynów. 16.5 1927. Udzielono 14.9 1928.

10 **9576**. Joseph, Jean - Marie Gueux (Paryż, Francja). Urządzenie do wydawania płynów w ilościach odmierzonych. Dodatkowy do patentu Nr 7227. 23.11 1926. Pierwsz. 18.2 1926 (Francja). Udzielono 25.10 1928.

11 **8259**. Karl Strichow (Berlin, Niemcy). Przyrząd do mierzenia i zapisywania ilości wydawanych cieczy. 28.9 1926. Pierwsz. 28.9 1925 (Niemcy). Udzielono 10.1 1928.

11 **9490**. Kommandit - Gesellschaft Rosenthal & Comp. (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do wydawania i miarkowania dwu rozmaitych ilości cieczy. 24.8 1927. Pierwsz. 11.12 1926 dla zastrz. 1 — 5; 2.4 1927 dla zastrz. 6 — 8 (Austrja). Udzielono 8.10 1928.

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo.

65 a^{15}. Ratownictwo na morzu.

2 **8716**. Robert Kowoll (Katowice, Polska). Urządzenie do szczelnie zamkniętej łodzi ratunkowej oraz do łodzi rybackich i tym podobnych, służące do powiększania bezpieczeństwa. 17.5 1926. Udzielono 18.4 1928.

65 c^2. Napęd łodzi.

4 **8754**. Albert Eberle (Poznań, Polska), Władysław Gebauer (Poznań, Polska) i Franciszek Kaniewski (Poznań, Polska). Pojazd wodny z ramą w kształcie roweru. 30.4 1926. Udzielono 24.4 1928.

65 d^1. Torpedy i odnośne urządzenia.

6 **8378**. Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Rura czyli działo do wyrzucania torped z urządzeniem do uruchomiania i nastawiania znajdującej się w niem torpedy. 11.2 1926. Pierwsz. 27.6 1925 (Francja). Udzielono 10.2 1928.

65 f^1. Napęd okrętów.

6 **8715**. Jerzy Pieńkowski (Warszawa, Polska). Napęd wiatrowy statków morskich. 13.9 1927. Udzielono 16.4 1928.

65 f^5. Urządzenia maszynowe okrętu, potrzebne do ruchu.

2 **8885**. Hans Wach (Wesermünde - Lehe, Niemcy). Tłokowa maszyna parowa, połączona z turbiną na parę odlotową. 25.4 1927. Pierwsz. 21.10 1926 (Szwajcarja). Udzielono 8.5 1928.

2 **8886**. Hans Wach (Wesermünde - Lehe, Niemcy). Tłokowy silnik parowy, połączony z turbiną na parę odlotową. Dodatkowy do patentu Nr 8885. 25.4 1927. Pierwsz. 18.11 1926 (Niemcy). Udzielono 8.5 1928.

2 **9260**. Hans Wach (Wesermünde - Lehe, Niemcy). Instalacja maszyn okrętowych, posiadająca tłokowe silniki parowe i przyłączoną do nich turbinę na parę odlotową. 23.4 1927. Pierwsz. 24.4 1926 (Wolne Miasto Gdańsk). Udzielono 28.8 1928.

Klasa 66. Ubój bydła i przeróbka mięsa.

66 a. Ubój bydła.

8 **9204**. Fritz Schultz (Królewiec, Niemcy). Nóż zabezpieczający skórę od uszkodzenia podczas zdzierania jej ze zwierzęcia. 27.2 1926. Udzielono 1.8 1928.

66 b. Przeróbka mięsa.

9 **9127**. Adolf Warchalowski (Wiedeń, Austrja). Maszyna do krajania mięsa i kiełbasy. 23.3 1927. Pierwsz. 7.2 1927 dla zastrz. 4 — 20 (Austrja). Udzielono 30.6 1928.

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie.

67 a. Sposoby, maszyny i urządzenia do szlifowania i polerowania (czyszczenie i polerowanie zapomocą szlifowania, polerowania w ogniu i zapomocą naciskania) rozmaitych przedmiotów, powierzchni i materjałów, jak również poprawianie kamieni szlifierskich (toczydeł), urządzenia zabezpieczające, doprowadzanie środków do szlifowania.

15 **9134**. The Libbey - Owens Sheet Glass Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do szlifowania i polerowania szkła lustrzanego. 25.3 1927. Udzielono 30.6 1928.

Klasa 68. Wyroby ślusarskie i szafy do pieniędzy.

68 a. Zamki i części przynależne (klamki, klucze, bezpieczniki zamkowe i części podobne) do drzwi, szaf, szuflad i kufrów, oraz zamki do

ogólnego użytku, jak również urządzenia do zamykania i otwierania zamków bez klucza, zamki odzieżowe, wieszadła do ubrań z zamknięciem (wieszadła zaciskowe) oraz kajdanki dla więźniów.

20 **9033**. Jan Dagga (Gdynia, Polska). Zamek bezpieczeństwa do drzwi. 31.3 1927. Udzielono 9.6 1928.

25 **8331**. Carl Oscar Clémentz (Malmö, Szwecja). Zamek. 31.12 1925. Udzielono 31.1 1928.

37 **8585**. Jakob Bouillon (Kolonja, Niemcy). Elektryczne urządzenie alarmowe przy zamkach do drzwi i tym podobnych zamknięciach. 16.4 1927. Udzielono 14.3 1928.

49 **8625**. Adolf Wodarra (Berlin - Lankwitz, Niemcy). Zatrzask do drzwi. 31.12 1926. Udzielono 26.3 1928.

49 **9482**. Karol Matuch (Warszawa, Polska). Zamek. 21.2 1928. Udzielono 6.10 1928.

56 **9012**. Zakłady Mechaniczne „Bliżyn" Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). Zamek do drzwi. 11.7 1927. Udzielono 6.6 1928.

100 **9013**. Zakłady Mechaniczne „Bliżyn" Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). Kłódka. 11.7 1927. Udzielono 6.6 1928.

68 b. Zasuwy, zapory do drzwi, łańcuchy bezpieczeństwa, zamknięcia okien; przyrządy do poruszania, zamykania na zasuwę i nastawiania okien dla górnego światła, okien dachowych i zasuwanych, haczyki, skoble i podobne zamknięcia.

28 **9828**. Zygmunt Wetterschneider (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do umocowania żaluzji. 12.11 1927. Udzielono 31.12 1928.

68 c. Zawiasy, zwłaszcza zawiasy do drzwi i okien, jak również zawiasy do drzwi i okien, otwieranych w różnych kierunkach i dookoła kilku osi (prócz zawiasów samozamykających, unieruchomiających i zawiasów do szaf pieniężnych, wyszczególnionych pod d i e), zawieszenia do drzwi suwanych (oprócz samozamykających zawieszeń wyszczególnionych pod d), wreszcie okucia do drzwi i okien innego rodzaju.

5 **8772**. Heinrich Koch (Beelen, Niemcy). Zawiasa. 5.4 1927. Pierwsz. 13.4 1926 (Niemcy). Udzielono 25.4 1928.

68 d. Zamykacze, otwieracze, hamulce, zderzaki i nastawiacze do drzwi i okien, samozamykające zawiasy, zawiasy unieruchomiające i samozamykające zawieszenia do drzwi suwanych z hamulcami lub bez nich (zamykacze, otwieracze i nastawiacze do okien dla górnego światła i okien dachowych i suwanych pod b).

18 **9091**. Franciszek Janotta (Wełnowiec, Polska). Urządzenie z przyrządem nożycowym do uchylania oraz szczelnego domykania okien. 13.5 1927. Udzielono 26.6 1928.

19 **8674**. Henryk Stuchlik (Michałkowice, Polska). Urządzenie zabezpieczające okno przed zamknięciem siłą wiątru lub przeciągu. 4.7 1927. Udzielono 31.3 1928.

22 **9162**. Fabryka Towarów Żelaznych S. Opoczyński i S-ka (Bielsko, Polska). Zatrzask okienny. 2.8 1927. Udzielono 10.7 1928.

Klasa 69. Narzędzia do krajania wraz z bronią sieczną i kolną.

10 **8685**. Wilh. Kober & Co. (Suhl, Niemcy). Maszynka do strzyżenia. 14.10 1926. Pierwsz. 26.10 1925 dla zastrz. 1 — 6; 10.3 1926 dla zastrz. 7 — 11 (Niemcy). Udzielono 10.4 1928.

21 **9028**. Wilhelm Schlake (Bielefeld, Niemcy) i Anton Spancken (Bielefeld, Niemcy). Maszynka do golenia. 17.8 1927. Pierwsz. 3.9 1926 dla zastrz. 1 — 3; 26.3 1927 dla zastrz. 4,5 (Niemcy). Udzielono 9.6 1928.

21 **9276**. Curvfit Products Co., Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Bezpieczna maszynka do golenia. 22.2 1927. Udzielono 30.8 1928.

22 **9096**. Gunnar Austegard (Hornes, Norwegja). Siekiera. 18.7 1927. Udzielono 26.6 1928.

Klasa 70. Przybory pisarskie i rysunkowe.

70 a. Ołówki do pisania i rysowania, obsadki do ołówków, obsadki do jednoczesnego obsadzania piór i ołówków, oraz urządzenia zabezpieczające prawidłowy układ palców podczas pisania.

2 **8446**. Fa. Penkala Tvornice D. D. (Zagreb, Królestwo S. H. S.). Ołówek. 9.2 1927. Pierwsz. 22.2 1926 (Królestwo S. H. S.). Udzielono 17.2 1928.

4 **9485**. Edward D. Feldmann (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Ołówek magazynowy. 20.4 1927. Udzielono 8.10 1928.

70 b. Pióra, obsadki, pióra napełniane, obsadki do piór napełnianych, przybory do napełniania, wyciągania i czyszczenia piór.

2 **9016**. Theodor Kovacs (Berlin, Niemcy). Pióro do napełniania atramentem z tłokiem poruszanym przez napęd śrubowy. 8.9 1927. Pierwsz. 28.9 1926 (Niemcy). Udzielono 6.6 1928.

3 **8471**. Józef Szaja (Częstochowa, Polska). Obsadka do stalówek. 22.4 1927. Udzielono 20.2 1928.

70 d. Suszki, zwilżacze do papieru kopjowego, do znaczków i t. d., naczynia do kleju, przyrządy do nalepiania znaczków, podpory dla ręki i ramion przyrządy do prostego trzymania się przy pisaniu, przyrządy do przytrzymywania i obracania kartek (również kl. 51 e), przyrządy do pieczętowania, podkładki do pisania i podobne przybory (przyrządy do kopjowania i przepisywania kl. 15 i, szablony, przyrządy do przekłuwania i kropkowania kl. 75).

12 **9221**. Franz Breitenweimer (Wiedeń, Austrja). Zamknięcie do listów i kopert w postaci guzika przyciskowego. 12.7 1927. Udzielono 10.8 1928.

70 e. Tablice do pisania dla dzieci, powierzchnie tablic ściennych (powłoki kl. 22 g, stojaki kl. 34 i), ścieraczki do tablic, rysownice, przyrządy do rysowania, ustawialne podstawki do rysowania, przypinacze (pluskiewki), linjały, prowadnice (linjały do rysownicy), przybory do linjowania, piórniki, przyrządy do ostrzenia ołówków i rysików, przyrządy do wycierania (przybory malarskie kl. 75 c, przyborniki do kreślenia kl. 42 a, pendzle kl. 9), wydawacze i odcinacze papieru ze zwojów

12 **8678.** Stefan Bielitza (Królewska Huta, Polska). Piórnik do rysików. 7.5 1927. Udzielono 7.4 1928.

14 **8829.** Cyryl Strzelczyk (Poznań, Polska). Aparat do temperowania ołówka i przecinania papieru. Dodatkowy do patentu Nr 6909. 31.8 1926. Udzielono 26.4 1928.

16 **9433.** Robert Marguerat (Montrouge, Francja). Sposób i urządzenie do samoczynnego strugania ołówków zapomocą frezów diamentowych. 25.5 1927. Pierwsz. 26.5 1926 dla zastrz. 1; 8.6 1926 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 27.9 1928.

Klasa 71. Obuwie.

71 a. Obuwie.

8 **8569.** Wally Urbanek urodzona Heip (Berlin-Friedenau, Niemcy). Kalosz z cholewką gumową. 5.1 1927. Pierwsz. 28.1 1926 (Niemcy). Udzielono 12.3 1928.

16 **9144.** Erich Braun (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu obuwia. 20.4 1927. Pierwsz. 15.5 1926 dla zastrz. 1 — 5, 7; 29.9 1926 dla zastrz. 6; 17.12 1926 dla zastrz. 8 — 10 (Niemcy). Udzielono 6.6 1928.

16 **9383.** Aron Russlender (Warszawa, Polska). Sposób przyszywania wierzchów obuwia wszelkiego rodzaju. 21.4 1928. Udzielono 20.9 1928.

17 **9282.** Eugen Stahl (Düsseldorf, Niemcy). Trzewiki do gry w piłkę nożną. 24.5 1927. Udzielono 30.8 1928.

22 **8381.** Frank John Scholl (Londyn, Wielka Brytanja). Ochronnik na wkładkę do obuwia. 4.12 1926. Pierwsz. 5.12 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.2 1928.

22 **8555.** David Baird Macdonald (Blaby, Wielka Brytanja). Sposób i przyrządy do wyrabiania klejonych wkładek usztywniających do obuwia. 15.6 1926. Pierwsz. 18.6 1925 dla zastrz. 1—8; 3.2 1926 dla zastrz. 9 — 12 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.3 1928.

27 **8557.** John Crookshanks (Glasgow, Wielka Brytanja). Wymienny flek na obcas. 27.11 1926. Pierwsz. 1.12 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.3 1928.

31 **9018.** Andreas Pittroff (Gauting, Niemcy). Sposób wytwarzania sztywnych nosków i napiętków do obuwia. 24.10 1927. Pierwsz. 25.10 1926 (Niemcy). Udzielono 6.6 1928.

71 c. Maszyny i narzędzia do wyrobu obuwia (również maszyny do wprawiania uszek i przymocowywania guzików z uszkami do wszelkiego użytku).

2 **8851.** „Pepege" Polski Przemysł Gumowy Tow. Akc. (Grudziądz, Polska). Kopyto dwudzielne. 15.11 1927. Udzielono 1.5 1928.

11 **8950.** Nuchim Lejb Weingott (Warszawa, Polska). Przyrząd do przyciskania podczas przyklejania wygiętej i przylegającej do obcasa części podeszwy. 18.11 1927. Udzielono 21.5 1928.

30 **8722.** Albert Demnitz (Drezno, Niemcy). Maszyna do klejenia obuwia. 11.9 1925. Pierwsz. 23.9 1924 (Niemcy). Udzielono 20.4 1928.

36 **9078.** Alfred Eisinger (Kraków, Polska). Przyrząd do wulkanizacji ogrzewany elektrycznością. 23.5 1927. Pierwsz. 3.2 1927 (Austrja). Udzielono 22.6 1928.

Klasa 72. Broń palna, pociski, oszańcowanie.

72 c. Działa (oprócz wymienionych pod h), łoża (również łoża pancerne i tarcze ochronne przy łożach).

13 **9802.** Akciová Společnost Dřive Škodovy Závody v Plzni (Praga-Smichov, Czechosłowacja). Urządzenie zabezpieczające przed przedostawaniem się płomieni do konstrukcyj zamkowych przez przebicie spłonki lub zapłonnika w naboju armatnim w czasie wystrzału. 14.3 1925. Pierwsz. 17.3 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 28.12 1928.

16 **8746.** Rheinische Metallwaaren und Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Działo o odrzucie lufy. Dodatkowy do patentu Nr 7842. 10.7 1920. Pierwsz. 26.4 1918 (Niemcy). Udzielono 23.4 1928.

72 d. Amunicja (naboje, pociski, łuski), przewóz i opakowanie amunicji (podnośniki do amunicji, wozy do nabojów, ładownice i t. d.), maszyny do ładowania i rozładowywania nabojów (zapalniki pod i).

17 **8651.** Stanisław Szymański (Druskieniki, Polska). Granat ręczny dwudzielny. 3.12 1921. Udzielono 30.3 1928.

17 **9621.** Jules Dutrieux (Woluwe - Saint-Pierre, Belgja), Charles Vanderhaeghen (Schaerbeek, Belgja) i Joseph François Vanderhaeghen (Bruksela, Belgja). Granat ręczny i karabinowy. 19.11 1924. Pierwsz. 20.11 1923 (Belgja). Udzielono 8.11 1928.

72 f. Celowniki i przyrządy celownicze i do nastawiania (przyrządy do mierzenia odległości kl. 42 c).

14 **8616.** Rheinische Metallwaren-u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Przyrząd do celowania usuwający wpływ ukośnego położenia kół lub łoża. 10.7 1920. Pierwsz. 22.5 1918 (Niemcy). Udzielono 24.3 1928.

14 **8617.** Rheinische Metallwaren-u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Przyrząd do celowania. Dodatkowy do patentu Nr 8616. 10.7 1920. Pierwsz. 6.6 1918 (Niemcy). Udzielono 24.3 1928.

15 **8327.** André Marcelin (Paryż, Francja). Przyrząd, określający trasę drogi przebiegu płatowca lub jakiegokolwiek innego statku powietrznego. 9.2 1924. Pierwsz. 13.2

1923 dla zastrz. 1, 2, 6, 7 (Francja). Udzielono 25.1 1928.

15 **9737**. Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Przyrząd do kierowania ogniem przeciw celom powietrznym. Dodatkowy do patentu Nr 7132. 27.9 1924. Pierwsz. 3.12 1923 (Francja). Udzielono 7.12 1928.

15 **9768**. Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Urządzenie do prowadzenia ognia przeciw celom powietrznym. Dodatkowy do patentu Nr 7132. 30.4 1925. Pierwsz. 18.7 1924 (Francja). Udzielono 17.12 1928.

72 h. Samoczynna ręczna broń palna, karabiny i działa maszynowe.

1 **8551**. Rudolf von Frommer (Budapeszt, Węgry). Samoczynna broń palna. 5.2 1924. Pierwsz. 10.2 1923 (Węgry). Udzielono 8.3 1928.

1 **9742**. Česká Zbrojovka akc. spol. v Praze (Strakonice, Czechosłowacja). Przyrząd spustowy do samoczynnych pistoletów. 2.4 1925. Udzielono 11.12 1928.

1 **9777**. Société Anonyme des Anciens Établissements Hotchkiss & Cie. (Saint-Denis, Francja). Urządzenie do zwalniania ognia broni palnej samoczynnej. 3.3 1925. Pierwsz. 26.4 1924 (Francja). Udzielono 20.12 1928.

3 **9743**. Česká Zbrojovka akc. spol. v Praze (Strakonice, Czechosłowacja). Samoczynny pistolet. 4.4 1925. Udzielono 11.12 1928.

5 **9741**. Fritz Walther (Mehlis, Niemcy). Pistolet samoczynny. 5.4 1921. Udzielono 11.12 1928.

5 **9744**. Česká Zbrojovka akc. spol. v Praze (Strakonice, Czechosłowacja). Samoczynny pistolet. 4.4 1925. Udzielono 11.12 1928.

7 **9776**. Zbrojovka Praga společnost s. r. o. (Praga - Vrsovice, Czechosłowacja). Karabin maszynowy o lufie dającej się łatwo wymienić. 5.12 1924. Udzielono 20.12 1928.

7 **9803**. S. A. de Machines - Outils Oerlikon (Oerlikon, Szwajcarja). Lufa chłodzona do samoczynnej broni palnej. 28.5 1925. Pierwsz. 31.5 1924 (Szwajcarja). Udzielono 28.12 1928.

10 **9804**. S. A. de Machines-Outils Oerlikon (Oerlikon, Szwajcarja). Łoże karabinu maszynowego z trójnogiem. 9.6 1925. Pierwsz. 10.6 1924 (Szwajcarja). Udzielono 28.12 1928.

72 i. Zapalniki do pocisków.

1 **8424**. Metallurgica Bresciana già Tempini (Brescia, Włochy). Zapalnik czasowy i przyrząd do jego nastawiania (nastawnica). 31.5 1924. Pierwsz. 4.6 1923 dla zastrz. 1 — 3, 7, 8; 7.1 1924 dla zastrz. 4 — 6 (Włochy). Udzielono 16.2 1928.

3 **8508**. Bohdan Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Zapalnik uderzeniowy. 25.7 1924. Pierwsz. 26.7 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 27. 2 1928.

3 **9761**. Akciová Společnost Dříve Škodovy Závody v Plzni (Praga-Smichow, Czechosłowacja). Pocisk o dającym się włączać i wyłaczać opóźniaczu. 20.3 1925. Pierwsz. 22.3 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 14.12 1928.

3 **9778**. Leon Emile Remondy (Rueil, Francja).Zapalnik do pocisków artyleryjskich i lotniczych. 18.4 1925. Pierwsz. 5.8 1924 (Francja). Udzielono 20.12 1928.

3 **9793**. Bohdan Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Zapalnik. 29.8 1924. Pierwsz. 11.9 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 27.12 1928.

3 **9800**. Bohdan Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Zapalnik uderzeniowy. Dodatkowy do patentu Nr 8508. 9.9 1924. Pierwsz. 11.9 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 28.12 1928.

3 **9801**. Akciová Společnost Dříve Škodovy Zavody v Plzni (Praga-Smichov, Czechosłowacja). Odśrodkowy bezpiecznik do zapalników. 14.3 1925. Pierwsz. 17.3 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 28.12 1928.

4 **9775**. Tavannes Watch Co. S. A. (Tavannes, Szwajcarja). Zapalnik mechaniczny zegarowy. 9.4 1924. Pierwsz. 2.8 1923 (Szwajcarja). Udzielono 20.12 1928.

4 **8473**. Charles Henry Pearson (Brookline, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Zapalnik czasowy. 18.4 1925. Udzielono 21.2 1928.

Klasa 73. Powroźnictwo.

1 **8808**. Felten & Guilleaume Carlswerk Actien-Gesellschaft (Cöln - Mülheim, Niemcy). Sposób wytwarzania lin drucianych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.2 1927. Pierwsz. 18.5 1926 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

1 **9514**. Felten & Guilleaume Carlswerk Actien-Gesellschaft (Cöln - Mülheim, Niemcy). Sposób wytwarzania wolnych od skrętów lin drucianych i urządzenie do wykonania tego sposobu. 11.2 1927. Pierwsz. 31.5 1926 (Niemcy). Udzielono 13.10 1928.

1 **9518**. Felten & Guilleaume Carlswerk Actien-Gesellschaft (Cöln - Mülheim, Niemcy). Urządzenie do wyrobu wolnych od skrętów lin drucianych. 28.3 1927. Pierwsz. 31.5 1926 (Niemcy). Udzielono 13.10 1928.

Klasa 74. Sygnalizacja.

74 a. Domowe urządzenia sygnalizacyjne (dzwonki elektryczne i mechaniczne, tablice z klapkami sygnalizacyjnemi, przyrządy do budzenia, przyrządy alarmujące pożar lub włamanie, restauracyjne przyrządy sygnalizacyjne, telegrafy domowe i hotelowe, urządzenia do dzwonów wieżowych).

1 **9182**. Josef Rothmüller (Wiedeń, Austrja), Lothar Leschanowsky (Wiedeń Austrja) i Friedrich Reiber (Wiedeń, Austrja). Układ połączeń do przyłączania przyrządów prądu słabego do przewodów stałego prądu silnego. 19.7 1926. Pierwsz. 25.7 1925 (Austrja). Udzielono 16.7 1928.

74 c. Przyrządy do dawania rozkazów, telegrafy pożarowe i policyjne.

5 **8913**. Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Urządzenie do przekazywania rozkazów, działające na zasadzie mostku Wheatstone'a. 15.5 1922. Pierwsz. 15.6 1921 (Francja). Udzielono 15.5 1928.

74 d. Sygnały dźwiękowe i optyczne prócz wymienionych pod a — c (gwizdawki, syreny, buczki ostrzegawcze podczas mgły i inne sygnały dźwiękowe, jak również urządzenia i sposoby do określania kierunku i pochodzenia dźwięków (por. $65a^{14}$, 62 c).

6 **9362.** Walther Kühnert (Wiedeń, Austrja) i Max Maurer (Klosterneuburg, Austrja). Odbiornik fal głosowych. 30.6 1927. Pierwsz. 9.7 1926 (Austrja). Udzielono 18.9 1928.

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni.

75 b. Ogólne sposoby nadawania kształtów i zdobienia oraz mozaika i intarsja.

27 **8882.** Josef Tóth (Budapeszt, Węgry). Sposób i masa do wyrobu cienkich powłok o błyszczącej jak emalja powierzchni na przedmiotach użytkowych, zdobniczych i t. d. Dodatkowy do patentu Nr 4779. 13.1 1927. Pierwsz. 14.1 1926 (Węgry). Udzielono 7.5 1928.

75 c. Malarstwo (sposoby malowania, tła malarskie [grunty], przybory malarskie, pozłacanie listw, sposoby lakierowania drzewa i t. d.).

2 **8813.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania na papierze wielobarwnych efektów marmurkowych, batikowych lub podobnych. 23.3 1927. Pierwsz. 1.4 1926 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

2 **8940.** Daniel Działowicz (Częstochowa, Polska). Przyrząd do wytwarzania imitacji marmuru. 2.11 1927. Udzielono 18.5 1928.

5 **9274.** Lampen- u. Metallwaren-Fabriken R. Ditmar Gebrüder Brünner A.-G. (Wiedeń, Austrja). Sposób nakładania cienkich odzwierciadlających powłok metalowych na powierzchnie z materjału elastycznego. 13.12 1926. Pierwsz. 14.12 1925 (Węgry). Udzielono 30.8 1928.

21 **9581.** Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Sposób i urządzenie do asfaltowania lub powlekania rur i innych okrągłych przedmiotów masą ochronną zabezpieczającą od rdzy. 23.11 1927. Pierwsz. 30.11 1926 (Niemcy). Udzielono 25.10 1928.

22 **8706.** Albert Krautzberger (Holzhausen, Saksonja, Niemcy). Urządzenie do malowania zapomocą wtryskiwania farby. 9.8 1927. Udzielono 14.4 1928.

75 d. Szczególne wzory i obrazki (ucieszne, czarodziejskie, utajone, przezrocza, malarstwo na szkle [również kl. 32 b]).

19 **9099.** Jean Paisseau (Paryż, Francja). Sposób nadawania masom plastycznym efektów zdobniczych. 9.5 1927. Pierwsz. 19.6 1926 (Francja). Udzielono 26.6 1928.

Klasa 76. Przędzalnictwo.

76 a. Pranie wełny.

2 **9189.** Georg Heintze (Hannover, Niemcy). Maszyna do obróbki wełny i innych materjałów włóknistych. 4.5 1927. Pierwsz. 15.5 1926 (Niemcy). Udzielono 18.7 1928.

76 b. Przygotowywanie włókna przędzalniczego (międlarki kl. 29 a).

9 **8549.** Textile et Filature, Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Sposób przygotowywania do przędzenia włókien kapokowych lub podobnych i zgrzeblarka do wykonywania tego sposobu. 13.6 1927. Pierwsz. 14.6 1926 (Francja). Udzielono 5.3 1928.

9 **8995.** Eugène Fievet (Lille, Francja). Urządzenie do odzyskiwania włókien w zgrzeblarkach do pakuł. 9.9 1925. Pierwsz. 21.11 1924 (Francja). Udzielono 29.5 1928.

15 **8458.** Kama Kratzenmanufaktur Aachen G. m. b. H. (Aachen, Niemcy). Szczotka zgrzeblasta do latawca zgrzeblarki i temu podobnych walców. 17.5 1927. Udzielono 18.2 1928.

76 c. Wyrób przędzy cienkiej i nitkowanie.

12 **8861.** The British Cotton Industry Research Association (Manchester, Wielka Brytanja), Platt Brothers and Company Limited (Oldham, Wielka Brytanja) i Arthur Ernest Oxley (Manchester, Wielka Brytanja). Wrzeciennica. 11.12 1926. Pierwsz. 19.12 1925 dla zastrz. 1 — 3; 17.3 1926 dla zastrz. 2.4 (Wielka Brytanja). Udzielono 4.5 1928.

13 **8460.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Silnik elektryczny kolektorowy prądu jednofazowego lub trójfazowego, stosowany bezpośrednio do napędu poszczególnych maszyn przędzalniczych. 9.6 1927. Pierwsz. 6.12 1926 (Niemcy). Udzielono 18.2 1928.

25 **8433.** Karl Schwab (Herbrechtingen, Niemcy). Łożysko szyjowe do wrzecion wrzeciennicowych. 8.4 1927. Udzielono 16.2 1928.

25 **9103.** Société pour la Fabrication de la Soie „Rhodiaseta" (Paryż, Francja). Cewka i sposób umocowywania na niej niedoprzędu podawanego bez przerwy. 25.6 1927. Pierwsz. 29.7 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 28.6 1928.

76 d. Zwijanie, wykańczanie i pakowanie przędzy.

2 **8497.** Firma G. F. Grosser (Markersdorf, Niemcy). Maszyna do nawijania krzyżowego nici na cewkach butelkowych. 1.3 1927. Pierwsz. 6.11 1926 dla zastrz. 7, 8; 26.11 1926 dla zastrz. 4—6 (Niemcy). Udzielono 24.2 1928.

17 **8372.** Firma A. Robert Wieland (Auerbach, Niemcy). Stożkowa cewka stopniowana. 28.6 1927. Pierwsz. 6.7 1926 (Niemcy). Udzielono 8.2 1928.

Klasa 77. Sport, gry i zabawy, zabawki, zabawy ludowe.

77 a. Przybory do ćwiczeń cielesnych: do gimnastyki (również kl. 30 f), pływania (obuwie do pływania i podobne przybory), wspinania się, szermierki (maski, rękawice do szermierki i t. d. [oprócz broni kl. 69]), gra w piłkę i jej podobne gry, przyrządy do trenowania (również kl. 63 f) i inne.

1 **9130.** Ludwig Kolos (Debreczen, Węgry). Przyrząd do gimnastyki. 20.4 1927. Udzielono 30.6 1928.

2 **8784.** Adalbert Slama (Stockerau, Austrja). Przyrząd gimnastyczny. 3.8 1927. Udzielono 26.4 1928.

21 **8943.** Zachariah Adam Hall (Hespeler, Kanada). Kij do gry w hockeya. 22.1 1927. Pierwsz. 25.1 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.5 1928.

77 b. Łyżwy, narty i narty wodne, wrotki i koła do biegania, tory (bruki kl. 19 c).

15 **9370.** Zdzisław Ritterschild (Zakopane, Polska). Więźba do nart. 7.11 1927. Udzielono 18.9 1928.

17 **8699.** Michał Heine (Warszawa, Polska). Wrotki drogowe. 16.4 1927. Udzielono 14.4 1928.

77 d. Gry wszelkiego rodzaju (w karty, tablicowe, loteryjki, gry w kości, ruletkę, gry i zabawy wyrabiające cierpliwość lub dla spędzenia czasu, wyścigi i podobne zabawy).

10 **8825.** Gustave Theophile Louis Staar (Bruksela, Belgja). Gra zręcznościowa. 10.8 1927. Pierwsz. 14.8 1926 dla zastrz. 1—7; 5.5 1927 dla zastrz. 8—10 (Belgja). Udzielono 26.4 1928.

17 **8764.** Piotr Antoszewski (Warszawa, Polska) i Konstanty Suszyński (Warszawa, Polska). Przyrząd do gry towarzyskiej. 27.1 1927. Udzielono 25.4 1928.

Klasa 78. Materjały wybuchowe, również rozsadzanie zapomocą materjałów wybuchowych, wyrób towarów zapałowych.

78 a. Wyrób zapałek (dział mechaniczny).

8 **9175.** Felix Käppler (Drezno, Niemcy). Urządzenie do wyrobu zapałek z taśm tekturowych lub podobnego materjału. 28.12 1927. Udzielono 14.7 1928.

10 **9620.** Felix Käppler (Drezno, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu taśm zapałkowych. 1.3 1928. Udzielono 5.11 1928.

78 c. Wyrób prochu strzelniczego i materjałów wybuchowych, również przygotowywanie surowców.

1 **8872.** Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Sposób fabrykacji prochu czarnego i podobnych materjałów wybuchowych. 1.8 1927. Udzielono 5.5 1928.

18 **8871.** Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Sposób zwiększania bezpieczeństwa prochu czarnego i podobnych materjałów wybuchowych wobec pyłu węglowego i gazów kopalnianych. Dodatkowy do patentu Nr 3490. 1.8 1927. Udzielono 5.5 1928.

78 e. Rozsadzanie (zapały [zapalniki do pocisków kl. 72 i], kapiszony, sznury zapałowe, ładunki rozsadzające).

1 **8506.** Ryszard Sznajder (Łaziska Górne, Polska) i Górnośląskie Fabryki Materjałów Wybuchowych Sp. Akc. (Łaziska Górne, Polska). Sposób urabiania skał materjałem wybuchowym. 7.3 1927. Udzielono 25.2 1928.

1 **8526.** Max Bresler (Chwałowice, Polska). Sposób i urządzenie zabezpieczające od wybuchu przy rozsadzaniu. 4.12 1926. Pierwsz. 23.9 1926 (Niemcy). Udzielono 29.2 1928.

1 **8563.** Deutsche Montan-Gesellschaft m. b. H. (Brieg, Niemcy). Przybitka otworów strzałowych ze zwykłego lub sztucznego pyłu skalnego. 11.6 1927. Pierwsz. 11.6 1926 (Niemcy). Udzielono 8.3 1928.

5 **8649.** Friedrich Curt Bunge (Mikołów, Polska) i Instytut badawczy dla chemji górniczej i materjałów wybuchowych (Mikołów, Polska). Sposób zwiększania zdolności detonacyjnej nabojów do rozsadzania. 10.5 1927. Udzielono 29.3 1928.

5 **8734.** Edmund Karollus (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do zabezpieczania nabojów wybuchowych. Dodatkowy do patentu Nr 2166. 21.5 1927. Udzielono 21.4 1928.

Klasa 79. Tytuń, cygara i papierosy.

79 a. Tytuń surowy, tytunie do palenia i żucia, tabaka do zażywania (dział mechaniczny).

3 **9131.** Firma Johann Carl Müller (Drezno, Niemcy). Sposób przyrządzania liści tytuniowych i urządzenie do wykonania tego sposobu. 31.8 1927. Pierwsz. 21.9 1926 (Niemcy). Udzielono 30.6 1928.

79 b. Cygara i papierosy (dział mechaniczny), wyrób gilz i ustników do papierosów.

7 **9644.** Firma Johann Carl Müller (Drezno, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu cygar. 8.10 1927. Pierwsz. 20.10 1926 (Niemcy). Udzielono 13.11 1928.

12 **8946.** United Cigarette Machine Company Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). Urządzenia do prowadzenia taśmy w maszynach papierośniczych. 1.8 1927. Pierwsz. 22.1 1927 dla zastrz. 1—6; 1.11 1926 dla zastrz. 7, 8 (Niemcy). Udzielono 21.5 1928.

16 **8744.** United Cigarette Machine Company Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). Urządzenie do zasilania tytuniem maszyn papierośniczych. 2.7 1927. Pierwsz. 2.7 1926 (Niemcv). Udzielono 23.4 1928.

16 **9681.** Neuerburg'sche Verwaltungsgesellschaft m. b. H. (Kolonja n. R., Niemcy). Sposób i urządzenie do regulowania ilości

doprowadzanego do przerabiarek materjału sypkiego, zwłaszcza tytuniu krajanego. 26.9 1927. Udzielono 22.11 1928.

23 **8983.** Fabryka Gilz „Sokół" W. Kwaśniewski i F. Pacholczyk (Warszawa, Polska). Gilza do papierosów. 20.7 1927. Udzielono 26.5 1928.

23 **9132.** Jakob Jura (Wiedeń, Austrja). Tutka papierosowa. Dodatkowy do patentu Nr 6563. 4.6 1927. Udzielono 30.6 1928.

26 **8405.** John Parsons (Newton Center, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Samozapalający się papieros i sposób wyrobu. 28.5 1926. Pierwsz. 5.9 1925 dla zastrz. 1—4, 6, 7, 9—13; 11.11 1925 dla zastrz. 5, 8, 14—18 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.2 1928.

Klasa 80. Towary z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, prasy brykietowe.

80 a. Maszyny, narzędzia i przybory do otrzymywania i przygotowywania gliny i podobnych materjałów oraz formowanie z nich wyrobów, jak również obróbka powierzchni, prasy brykietowe, urządzenia transportowe do wyrobów z gliny.

6 **9716.** Robert Hahn (Neukirchen, Niemcy). Urządzenie do doprowadzania materjałów składnikowych do mieszanin betonu i cementu. 30.3 1927. Udzielono 30.11 1928.

7 **9457.** Allgemeine Baumaschinen - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Lipsk, Niemcy). Maszyna do mieszania betonu. 11.3 1927. Pierwsz. 18.3 1926 (Niemcy). Udzielono 3.10 1928.

10 **8247.** Rodolphe Navet (Tubize, Belgja). Tłok prasowy do wyrobu cegieł, dachówek i podobnych przedmiotów. 18.2 1924. Pierwsz. 17.2 1923 (Belgja). Udzielono 10.1 1928.

10 **8643.** Rudolf Navet (Tubize, Belgja). Tłok prasowy do wyrobu cegieł, dachówek i podobnych przedmiotów. 22.2 1924. Pierwsz. 23.8 1923 (Belgja). Udzielono 29.3 1928.

12 **8951.** William Monroe White (Milwaukee, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do zużytkowania hydrostożkowego działania wody. 26.3 1921. Pierwsz. 6.7 1915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.5 1928.

15 **8613.** Hugo Ackermann (Godesberg, Niemcy) i Scheidhauer & Giessing Aktiengesellschaft (Bonn, Niemcy). Prasa do wyrobu kamieni sztucznych. 14.2 1927. Pierwsz. 20.2 1926 dla zastrz. 1 — 3; 2.12 1926 dla zastrz. 4—6 (Niemcy). Udzielono 23.3 1928.

15 **8614.** Hugo Ackermann (Godesberg, Niemcy) i Scheidhauer & Giessing Aktiengesellschaft (Bonn, Niemcy). Prasa do wyrobu sztucznych kamieni profilowanych. 12.3 1927. Pierwsz. 17.3 1926 dla zastrz. 1; 31.12 1926 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 23.3 1928.

15 **8615.** Hugo Ackermann (Godesberg, Niemcy) i Scheidhauer & Giessing Aktiengesellschaft (Bonn, Niemcy). Prasa do wyrobu kamieni sztucznych z urządzeniem zasypowem poruszanem mechanicznie. 16.3 1927. Pierwsz. 17.3 1926 (Niemcy). Udzielono 23.3 1928.

34 **8488.** Federico Alassio, Juan Bautista Alassio, Tomas Alassio, Serafin Alassio i Florencio Alassio (wszyscy w Paysandu, Uruguay). Sposób i urządzenie do wyrobu rur glinianych. 16.3 1926. Udzielono 23.2 1928.

34 **9353.** Carl Herzog (Niederurnen, Kanton Glarus, Szwajcarja). Sposób wyrobu rur z masy cementowo-azbestowej lub podobnych materjałów. 8.4 1927. Pierwsz. 30.7 1926 (Szwajcarja). Udzielono 17.9 1928.

35 **8550.** Johan van Item (Brema, Niemcy). Dźwignica do przenoszenia cegieł. 5.7 1927. Pierwsz. 30.11 1926 (Niemcy). Udzielono 5.3 1928.

35 **9821.** C. Keller & Co. G. m. b. H. (Laggenbeck, Westfalja, Niemcy). Urządzenie do samoczynnego ustawienia na ramach makuchów (cegiełek) odciętych prostokątnie od bryły wytłoku. 20.7 1927. Pierwsz. 24.1 1927 dla zastrz. 7—9, 11 (Niemcy). Udzielono 29.12 1928.

43 **9601.** Léon Billé (Nogent-sur-Marne, Francja). Sposób wyrobu rur z asfaltu i cementu uzbrojonego. 17.1 1923. Pierwsz. 18.1 1922 (Francja). Udzielono 2.11 1928.

43 **9753.** Auguste André Galy (Limoges, Francja). Urządzenie do odlewania kształtówek budowlanych z gipsu, wapna, cementu lub podobnych tworzyw. 18.7 1927. Pierwsz. 22.7 1926 (Francja). Udzielono 12.12 1928.

80 b. Mieszaniny zapraw murarskich, masy ceramiczne, wyrób sztucznych kamieni, o ile dotyczy mas, polewy.

1 **8346.** Société Anonyme des Ciments Luxembourgeois (Luxemburg, Luxemburg). Sposób homogenizowania mieszanin ciał sproszkowanych. 10.6 1926. Udzielono 31.1 1928.

1 **8348.** Société Anonyme des Ciments Luxembourgeois (Luxemburg, Luxemburg). Sposób i urządzenie do homogenizowania mieszanin ciał sproszkowanych. Dodatkowy do patentu Nr 8346. 1.9 1926. Udzielono 31.1 1928.

3 **8653.** Thomas Rigby (Londyn, Wielka Brytanja). Mokry sposób wytwarzania cementu w piecach obrotowych. 21.7 1926. Pierwsz. 25.7 1925 dla zastrz. 1—3, 7, 8, 10, 12, 14, 15; 12.8 1925 dla zastrz. 4—6, 9, 11, 13 (Wielka Brytanja). Udzielono 30.3 1928.

3 **9454.** Wladimir Kyber (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania cementu odlewniczego i gazów zawierających fosfor. 28.7 1926. Pierwsz. 4.8 1925 dla zastrz. 1; 29.1 1926 dla zastrz. 2, 4; 8.2 1926 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 1.10 1928.

3 **9484.** Thomas Rigby (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób i urządzenie do wyrobu cementu w piecach obrotowych. 17.9 1925. Pierwsz. 22.10 1924 dla zastrz. 1, 6, 11, 13—16; 3.12 1924 dla zastrz. 4, 5, 7; 5.12 1924 dla zastrz. 10; 24.7 1925 dla zastrz. 17—21 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.10 1928.

5 **8359.** Wladimir Kyber (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania jednocześnie fo-

sforku żelaza i cementu przetapianego. 17.2 1927. Pierwsz. 10.3 1926 (Niemcy). Udzielono 31.1 1928.

5 **8864**. Sven Michelsen (Witkowitz, Czechosłowacja). Sposób traktowania żużli do wyrobu cementu. 28.2 1927. Pierwsz. 10.3 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 5.5 1928.

8 **9346**. Scheidhauer & Giessing Aktiengesellschaft (Bonn, Niemcy). Sposób wyrobu materjałów ogniotrwałych i odpornych na działanie kwasów. 3.12 1926. Pierwsz. 4.12 1925 dla zastrz. 2; 11.1 1926 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 15.9 1928.

12 **9003**. Scheidhauer & Giessing Aktiengesellschaft (Bonn, Niemcy). Sposób wyrobu materjałów ogniotrwałych względnie odpornych na działanie kwasów. 17.12 1926. Pierwsz. 19.12 1925 dla zastrz. 1, 4, 5,7 (Niemcy). Udzielono 4.6 1928.

18 **8404**. Emrik Yvar Lindman (Stockholm, Szwecja). Sposób wyrobu betonu porowatego. 12.5 1926. Udzielono 14.2 1928.

18 **8590**. Karl Pauli Billner (Westminster, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu porowatego materjału budowlanego. 23.3 1926. Pierwsz. 12.8 1925 (Czechosłowacja). Udzielono 16.3 1928.

21 **8393**. Mikołaj Karpow (Końskie, Polska). Sposób wyrobu płyt i kształtówek budowlanych z trzciny, słomy i podobnych materjałów. 30.11 1926. Udzielono 11.2 1928.

23 **8866**. „Sfinx" spojené smaltovny a továrny na kovové zboži akc. spol. (Praga, Czechosłowacja). Sposób uzyskiwania upiększających efektów na ceramicznych i metalowych przedmiotach emaljowanych. 25.5 1927. Pierwsz. 8.6 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 5.5 1928.

25 **8536**. Rütgerswerke - Aktiengesellschaft (Charlottenburg, Niemcy) i Leopold Kahl (Charlottenburg, Niemcy). Sposób otrzymywania nietrwałych emulsyj bitumicznych. 17.6 1927. Pierwsz. 13.8 1926 (Niemcy). Udzielono 2.3 1928.

25 **9827**. László Bolgár (Budapeszt, Węgry). Sposób wytwarzania masy sztucznej. 6.4 1927. Pierwsz. 13.9 1926 (Węgry). Udzielono 31.12 1928.

80 c. Piece (samoistne urządzenia do suszenia cegły kl. 82 a).

14 **8598**. Johan Sigismund Fasting (Valby, Danja). Obrotowy piec rurowy. 1.12 1926. Pierwsz. 7.12 1925 dla zastrz. 1—3 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.3 1928.

14 **8701**. Niels Nielsen (Kopenhaga, Danja). Sposób i urządzenie do doprowadzenia masy surowej do pieców obrotowych do wypalania cementu. 4.5 1927. Pierwsz. 4.5 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.4 1928.

14 **8731**. Chemiczny Instytut Badawczy (Warszawa, Polska). Urządzenie do uszczelniania wlotu i wylotu pieca rotacyjnego. 25.3 1927. Udzielono 21.4 1928.

14 **8894**. Gewerkschaft Sachtleben (Homberg - Niederrhein, Niemcy) i Johann Küppers (Homberg - Niederrhein, Niemcy). Obrotowy piec muflowy. 19.2 1927. Pierwsz. 24.3 1926 (Niemcy). Udzielono 10.5 1928.

14 **9073**. „Gewerkschaft Sachtleben" (Homberg, Niemcy) i Johann Küppers (Homberg, Niemcy). Obrotowy piec muflowy. Dodatkowy do patentu Nr 8894. 20.9 1927. Pierwsz. 23.10 1926 dla zastrz. 1; 5.3 1927 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 22.6 1928.

17 **9425**. Emanuel Sobek (Wiedeń, Austrja). Urządzenie leju wyładowczego do szybów, szczególnie do szybowych pieców wapiennych. 19.11 1926. Pierwsz. 28.11 1925 (Austrja). Udzielono 25.9 1928.

80 d. Obróbka kamieni.

11 **8868**. Ernst Hjalmar Carlsson (Oskarshamn, Szwecja). Urządzenie do obciosywania kostek kamiennych lub podobnych brył. 7.6 1927. Pierwsz. 8.6 1926 (Szwecja). Udzielono 5.5 1928.

Klasa 81. Transport i opakowanie.

81 a. Maszyny i przybory do pakowania, maszyny do ważenia, o ile są połączone z maszynami do pakowania (poza tem kl. 42 f).

1 **8647**. United Cigarette Machine Company Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). Maszyna do drukowania i wybijania z przesuwanego paska kartonowego wycinków na pudełka. 11.5 1927. Pierwsz. 4.6 1926 dla zastrz. 5,6 (Niemcy). Udzielono 29.3 1928.

3 **9811**. Bates Valve Bag Corporation (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do zamykania napełnionych worków. zwłaszcza papierowych. 21.10 1927. Udzielono 28.12 1928.

9 **8576**. United Cigarette Machine Company Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). Urządzenie do składania, zamykania oraz wsuwania szufladek do osłony pudełek lub paczek w maszynach do pakowania papierosów, lub tym podobnych przedmiotów. 18.6 1927. Pierwsz. 27.11 1926 dla zastrz. 1, 2; 11.2 1927 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 12.3 1928.

9 **9006**. Jagenberg - Werke Aktien Gesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Maszyna do paczkowania papierosów. 12.3 1927. Pierwsz. 16.3 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 4.6 1928.

9 **9025**. Firma Johann Carl Müller (Drezno, Niemcy). Maszyna do paczkowania papierosów. 2.6 1927. Pierwsz. 4.6 1926 (Niemcy). Udzielono 9.6 1928.

81 c. Skrzynie i beczki do transportu i innego rodzaju opakowanie, przyrządy do usztywniania den w beczkach, skrzynki pocztowe do listów.

4 **9193**. Zygmunt Szrajber (Warszawa, Polska. Skrzynia składana. 16.12 1927. Udzielono 20.7 1928.

15 **8933**. Mathias Leisse (Duisburg - Meiderich, Niemcy). Wytłaczana puszka do pakowania past różnego rodzaju z samoczynnem zamknięciem. 28.10 1926. Pierwsz. 4.11 1925 (Niemcy). Udzielono 18.5 1928.

15 **9369**. Emil Schwaller (Bern, Szwajcarja). Tubka metalowa. 4.11 1927. Pierwsz. 17.11 1926 (Szwajcarja). Udzielono 18.9 1928.

18 **8835**. Carlo Bianchi - Lanzani (Como, Włochy). Sposób opakowania odpadków bawełnianych, służących do oczyszczania maszyn i innych przedmiotów. 26.9 1927. Pierwsz. 3.8 1927 (Szwajcarja). Udzielono 26.4 1928.

81 d. Wywóz śmieci (kanały do usuwania śmieci w domach kl. 37 f, spalanie śmieci w kl. 24 d).

1 **8687**. Heinrich Neuy (Hamburg, Niemcy). Sposób ładowania wózków o obrotowem pudle w kształcie bębna do przewożenia materjałów sypkich. 13.11 1926. Pierwsz. 14.11 1925 (Niemcy). Udzielono 10.4 1928.

3 **8922**. Heinrich J. Behrmann (Kolonja, Niemcy). Urządzenie do opróżniania bez kurzu do zbiorników lub wozów, okrągłych naczyń do śmieci z pokrywą na zawiasach. 12.8 1927. Pierwsz. 4.3 1927 (Niemcy). Udzielono 15.5 1928.

3 **8923**. Heinrich J. Behrmann (Kolonja, Niemcy). Przyrząd sprzęgający w zbiornikach do opróżniania bez kurzu okrągłych naczyń do śmieci z pokrywą na zawiasach. 12.8 1927. Pierwsz. 6.9 1926 (Niemcy). Udzielono 15.5 1928

3 **9583**. J. Ochsner & Cie A. G. (Zürich, Szwajcarja). Urządzenie do opróżniania bez kurzu naczyń ze śmieciami. 28.9 1927. Udzielono 27.10 1928.

5 **8670**. Schmidt & Melmer (Weidenau-Sieg, Niemcy). Płókarka do czyszczenia naczyń do śmieci. 4.7 1927. Udzielono 31.3 1928.

5 **8786**. Paul Holzmann (Essen, Niemcy). Urządzenie do bezpyłowego opróżniania naczyń ze śmieciami do śmieciarek lub zbiorników. 13.9 1927. Udzielono 26.4 1928.

81 e. Transportowe taśmy, łańcuchy, ślimaki i urządzenia podobne.

19 **9709**. Wacław Ufnowski (Warszawa, Polska). Przenośnik strzemieniowy. 7.12 1927. Udzielono 28.11 1928.

51 **9417**. Diamond Coal Cutter Company Limited (Wakefield, Wielka Brytanja). Żłób ruchomy do przenoszenia węgla. 30.11 1927. Pierwsz. 14.12 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 24.9 1928.

53 **8299**. Gebr. Eickhoff (Bochum, Niemcy). Mechanizm napędny wstrząsowego stołu transportowego. 8.9 1926. Pierwsz. 8.7 1926 (Wielka Brytanja). Udzielono 18.1 1928.

53 **8513**. Gebr. Eickhoff (Bochum, Niemcy). Mechanizm napędny wstrząsowego stołu transportowego. 8.9 1926. Pierwsz. 14.10 1925 dla zastrz. 1—12 (Niemcy). Udzielono 27.2 1928.

53 **9265**. Wilhelm Seltner (Slany, Czechosłowacja). Napęd żłobów ruchomych, stołów wstrząsowych lub urządzeń podobnych. 23.11 1927. Pierwsz. 4.12 1926 (Niemcy). Udzielono 29.8 1928.

76 **8371**. August Zöbelein (Norymberga, Niemcy). Urządzenie do przenoszenia popiołu i podobnych materjałów zapomocą strumienia wody pod ciśnieniem. 15.6 1927. Udzielono 8.2 1928.

83 **8768**. Kurt Schroeder (Hindenburg, Niemcy). Samoczynne urządzenie nadawcze do materjałów mających kształt słupów. 25.2 1927. Udzielono 25.4 1928.

84 **9736**. Richard Bialas (Świętochłowice, Polska). Urządzenie do naładowywania względnie przetransportowywania materjałów. 22.9 1927. Udzielono 5.12 1928.

88 **8834**. Jan Kuroczycki (Warszawa, Polska). Hamulec ciężarowy do przenośnika butelek w wytwórniach wódek. 13.9 1927. Udzielono 26.4 1928.

90 **8765**. Ignacy Brach (Tarnowskie Góry, Polska). Ruchoma wywrotnica portowa. 29.1 1927. Udzielono 25.4 1928.

95 **9142**. Rybnicka Fabryka Maszyn Spółka z ograniczoną poręką (Rybnik, Polska). Samoczynny wywrot kołowy z urządzeniem do popychania wózków górniczych. 7.10 1927. Udzielono 30.6 1928.

104 **9244**. Gustaw Willimek (Grudziądz, Polska) i Władysław Skarbek-Kozietulski (Grudziądz, Polska). Urządzenie do wyładowywania odkrytych wagonów kolejowych. 1.6 1927. Udzielono 24.8 1928.

124 **9333**. J. Pohlig Aktiengesellschaft (Köln-Zollstock, Niemcy). Urządzenie do naładowywania statków. 9.12 1927. Udzielono 14.9 1928.

124 **9652**. Bamag - Meguin Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Taśmowe urządzenie przeładunkowe do towarów masowych i podobnych. 10.10 1927. Pierwsz. 29.3 1927 (Niemcy). Udzielono 15.11 1928.

136 **9332**. J. Pohlig Aktiengesellschaft (Köln-Zollstock, Niemcy). Urządzenie do przesypywania materjału sypkiego ze zbiorników na ciągłe przenośniki. 9.12 1927. Udzielono 14.9 1928.

139 **8920**. Ludovic Glück (Arad, Rumunja). Urządzenie zabezpieczające zbiorniki z płynami, z których wytwarzają się gazy wybuchowe. 15.6 1927. Udzielono 15.5 1928.

141 **8577**. Towarzystwo dla Przemysłu Polnego Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska) i Kazimierz Szymański (Warszawa, Polska). Urządzenie do przetłaczania i przechowywania płynów, zwłaszcza płynów palnych. 27.6 1927. Udzielono 12.3 1928.

143 **9631**. John Henry Wiggins (Bartlesville, Oklahoma, Stany Zjednoczone Ameryki). Zbiornik cieczy z ruchomym pływakiem pokrywowym. 1.12 1924. Pierwsz. 5.5 1924 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.11 1928.

Klasa 82. Suszenie, prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki (do ogólnego zastosowania).

82 a. Maszyny, sposoby i urządzenia do suszenia, prażarnie (oprócz prażarni słodowych kl. 6 a), piecyki do palenia kawy.

1 **8268**. Josef Kotterba (Görlitz, Niemcy). Sposób suszenia. 16.3 1927. Udzielono 10.1 1928.

1 **8298**. Karol Zipser (Unisław, Polska). Sposób suszenia gazami spalinowemi wytłoków buraczanych lub innych podobnych materjałów. 14.8 1926. Udzielono 18.1 1928.

1 **9036**. Kohlenveredlung Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób suszenia ciał stałych, szczególnie węgli. 26.10 1925. Udzielono 18.6 1928.

1 **9575**. Aleksander Krzywiec (Bydgoszcz, Polska). Sposób suszenia cegły i podobnych wyrobów ceramicznych. 23.1 1928. Udzielono 23.10 1928.

1 **9580**. Ludwig Bachrich (Wiedeń, Austrja). Sposób suszenia drzewa obrobionego i nieobrobionego. 19.10 1927. Pierwsz. 20.10 1926 (Austrja). Udzielono 25.10 1928.

1 **9798**. Franco Bandini (Rzym, Włochy). Sposób suszenia mas plastycznych. 29.11 1927. Udzielono 27.12 1928.

2 **9723**. Aleksander Dyderski (Warszawa, Polska). Suszarnia. 30.4 1926. Udzielono 1.12 1928.

16 **9632**. Woodall Duckham (1920) Limited (Londyn, Wielka Brytanja) i Reginald Krall (Londyn, Wielka Brytanja). Suszarka. 10.9 1925. Pierwsz. 28.8 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.11 1928.

19 **9577**. Karol Zipser (Unisław, Polska). Suszarka do suszenia gazami spalinowemi materjałów ziarnistych lub w drobnych kawałkach. Dodatkowy do patentu Nr 8298. 6.9 1926. Udzielono 25.10 1928.

20 **8314**. Mieczysław Skotnicki (Warszawa, Polska) i Maurycy Skotnicki (Warszawa, Polska). Prażarka do tytoniu. 9.9 1926. Udzielono 24.1 1928.

21 **9076**. Carl Ludwig (Uerdingen n. R., Niemcy). Suszarka bębnowa. 10.3 1927. Pierwsz. 11.3 1926 (Niemcy). Udzielono 22.6 1928.

28 **9732**. Sugar Beet and Crop Driers Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Ogrzewacz powietrza w urządzeniach suszarnianych lub innych. 3.1 1928. Udzielono 5.12 1928.

82 b. Wirówki.

3 **9227**. C. A. Fesca & Sohn (Berlin, Niemcy). Wirówka. 1.10 1927. Pierwsz. 1.10 1926 (Niemcy). Udzielono 13.8 1928.

4 **9027**. Främbs & Freudenberg, Maschinenfabrik, Eisengiesserei, Kesselschmiede (Schweidnitz, Niemcy). Wirówka. Dodatkowy do patentu Nr 7996. 9.8 1927. Pierwsz. 26.10 1926 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 9.6 1928.

9 **8295**. Konstanty Massalski (Poznań, Polska). Wirówka przeciwprądowa. 14.8 1925. Udzielono 16.1 1928.

9 **8751**. Aktiebolaget Separator (Stockholm, Szwecja). Wirówka oczyszczająca z zastosowaniem gazu ochronnego. 9.1 1926. Udzielono 24.4 1928.

Klasa 84. Budownictwo wodne i ziemne.

84 c. Urządzenia fundamentowe łącznie z zakładaniem fundamentów pod budowle (narzędzia i przyrządy do badania i umacniania gruntu pod budowle, zakładanie fundamentów zapomocą rusztów palowych i belkowych, skrzynie i studnie zapuszczane, zatapianie kamieni i betonu, kafary).

1 **8448**. Juljan Ligocki (Poznań, Polska). Przyrząd do badania pokładów torfu. 17.2 1927. Udzielono 17.2 1928.

2 **8308**. Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wykonywania ścian palisadowych. 18.11 1925. Pierwsz. 13.3 1925 (Niemcy). Udzielono 24.1 1928.

2 **8369**. Przedsiębiorstwo Robót Fundamentowych „Raymond“ (Warszawa, Polska). Betonowo- lub żelbetowo - drewniany pal składany. 22.3 1927. Udzielono 8.2 1928.

2 **8456**. Arthur Mauterer (Dortmund, Niemcy). Żelazny brus palisadowy z czopem i widełkami. 15.3 1927. Pierwsz. 5.7 1926 (Austrja). Udzielono 18.2 1928.

2 **8671**. Alfred Häcker (Dortmund, Niemcy). Brus do wytwarzania narożników w palisadowej ścianie, wykonanej z brusów o podwójnie zagiętych złączach. 20.7 1927. Pierwsz. 27.11 1926 (Niemcy). Udzielono 31.3 1928.

2 **8672**. Josef Meiser (Dortmund, Niemcy) i Alfred Häcker (Dortmund, Niemcy). Sposób wytwarzania brusów narożnikowych do żelaznych ścian palisadowych. 27.7 1927. Pierwsz. 28.7 1926 (Niemcy). Udzielono 31.3 1928.

2 **9478**. Przedsiębiorstwo Robót Fundamentowych „Raymond“ (Warszawa, Polska). Składany rdzeń pala. 8.8 1927. Udzielono 6.10 1928.

2 **9625**. Josef Meiser (Dortmund, Niemcy). Żelazny falisty brus palisadowy. 21.6 1927. Pierwsz. 28.6 1926 (Niemcy). Udzielono 8.11 1928.

3 **9699**. Walerjan Marzec (Warszawa, Polska). Sposób wykonania kesonu albo studni i opuszczania ich do wody i na dno. 8.3 1928. Udzielono 26.11 1928.

3 **9707**. Sven Schultz (Kopenhaga, Danja). Sposób wykonywania skrzyń pływających. 18.5 1928. Udzielono 28.11 1928.

84 d. Pogłębiarki i czerpacze (również pogłębiarki suche), wydobywania ziemi z gruntu pod budowle.

1 **8487**. Mark Knoroz (Warszawa, Polska). Urządzenie do pogłębiania koryta rzeki. 5.9 1925. Udzielono 23.2 1928.

Klasa 85. Woda, oczyszczanie wody, zaopatrywanie w wodę i kanalizacja.

85 a. Woda mineralna i musująca.

1 **9653**. Schering - Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu zawierających żelazo wód mineralnych. 10.11 1927. Pierwsz. 23.11 1926 dla zastrz. 1—4; 7.12 1926 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 15.11 1928.

Klasa 86. Tkactwo.

86 b. Urządzenia do wytwarzania przesmyku, krosna nicielnicowe i krosna Jaquard'a.

10 **9773.** Firma Georg Schwabe (Bielsko, Polska). Stołek do małych krosien żakardowskich o ziewie zamkniętym. 23.11 1927. Udzielono 17.12 1928.

86 c. Tkanie materjałów bez runka.

1 **9026.** Norbert Vohs (München-Gladbach, Niemcy). Sposób wyrobu półpłótna. 5.7 1927. Udzielono 9.6 1928.

1 **9245.** Walter Nicolet (Lipsk, Niemcy). Ulepszone krosno mechaniczne. 30.12 1926. Pierwsz. 31.12 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.8 1928.

2 **9667.** Karl Engel (Berlin, Niemcy). Sposób splatania końców pasów i taśm o jednakowym splocie i urządzenie do wykonania tego sposobu. 25.2 1927. Pierwsz. 27.2 1926 (Niemcy). Udzielono 20.11 1928.

18 **8363.** Georg Schwabe (Bielsko, Polska). Zamknięcie do czopów wału nawoju. 16.3 1927. Udzielono 31.1 1928.

19 **8498.** Fabryka maszyn i odlewnia żelaza Georg Schwabe (Bielsko, Polska). Urządzenie zapadkowe do regulowania biegu wału krosna mechanicznego. 12.5 1927. Udzielono 24.2 1928.

24 **8287.** Guido Bertuletti (Medjolan, Włochy). Samoczynny zmieniacz cewek przy krosnach mechanicznych. 9.3 1927. Pierwsz. 16.3 1926 (Włochy). Udzielono 13.1 1928.

26 **9488.** „Progress" Gesellschaft für Textilmaschinen mit beschränkter Haftung (Norymberga, Niemcy). Napęd krosna mechanicznego zapomocą kół mimośrodowych. 8.6 1927. Pierwsz. 8.6 1926 (Niemcy). Udzielono 8.10 1928.

27 **9507.** Pierre Pennartz (Lille, Francja). Goniec do krosien tkackich. 7.10 1925. Udzielono 12.10 1928.

86 d. Tkanie krepy, aksamitu, pluszu i sznelki.

1 **9520.** Norbert Vohs (München-Gladbach, Niemcy). Sposób tkania kortu genueńskiego i welwetu. 19.5 1927. Pierwsz. 2.6 1926 (Niemcy). Udzielono 13.10 1928.

9 **9604.** Willy Weber (Schluckenau, Czechosłowacja). Prowadnica noża w maszynach do strzyżenia aksamitu. 6.4 1927. Udzielono 2.11 1928.

86 e. Tkanie wyrobów z trzciny, słomy i drzewa.

1 **9218.** Moritz Steinlin (St. Gallen, Szwajcarja). Krosno do wyrobu mat trzcinowych i podobnych plecionek. 13.6 1927. Udzielono 8.8 1928.

86 g. Narzędzia i przybory tkackie.

10 **8493.** Ferdinand Liebschner & Sohn (Gunnersdorf, Niemcy). Goniec do krosien mechanicznych. 22.3 1927. Pierwsz. 1.11 1926 (Niemcy). Udzielono 23.2 1928.

14 **8320.** Sorauer Maschinenfabrik vorm. Wilh. Heckel (Sorau, Niemcy) i Heinrich Bammann (Sorau, Niemcy). Stojak z łańcuchami bez końca, biegnącemi po górnym i dolnym krążkach, do podnoszenia i opuszczania nawojów. 28.1 1927. Pierwsz. 30.1 1926 (Niemcy). Udzielono 24.1 1928.

Klasa 87. Narzędzia i przybory robocze, również narzędzia pneumatyczne, do użytku powszechnego.

87 a. Narzędzia i przybory do przymocowywania lub łączenia, do rozluźniania i przytrzymywania, również imadła i uchwyty do pilników.

1 **9474.** Hans Busch (Neustadt nad Orlą, Niemcy). Imadło równoległe. 19.5 1927. Udzielono 5.10 1928.

87 b. Narzędzia i przybory do obróbki i zmiany kształtu materjałów, tak zwane narzędzia odkształcające.

2 **8952.** Ernesto Curti (Medjolan, Włochy). Sposób napędzania narzędzi pneumatycznych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 8.4 1924. Udzielono 23.5 1928.

Klasa 88. Silniki wiatrowe i wodne.

88 b. Silniki pracujące słupem wody, oraz inne silniki wodne, oprócz wymienionych pod a.

4 **8408.** Stanisław Bodzoń (Jarosław, Polska). Turbina poruszana prądem rzeki lub wiatrem. 16.10 1926. Udzielono 14.2 1928.

4 **8596.** Jan Bukato (Warzyn, Polska). Turbina do wykorzystywania prądu rzek. 25.5 1925. Udzielono 17.3 1928.

88 c. Silniki wiatrowe.

2 **8573.** August Bunkenburg (Hamburg, Niemcy). Skrzydło wiatrakowe. 7.3 1927. Udzielono 12.3 1928.

2 **8942.** John Archibald Pinaud (Jersey City, Newjersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Wiatrak samoregulujący się. 27.4 1926. Udzielono 21.5 1928.

3 **9796.** Frederick Newton (Derby, Wielka Brytanja). Przyrząd do regulowania nachylenia łopatek (skrzydeł) wiatraków. 9.10 1926. Pierwsz. 22.10 1925 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.12 1928.

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i krochmalu (skrobji).

89 c. Otrzymywanie i oczyszczanie soku.

1 **9436.** Karel Komers (Praga, Czechosłowacja) i Karel Cuker (Tavikovice, Czechosłowacja). Sposób i urządzenie do przeprowadzania dyfuzji soków. 9.7 1927. Pierwsz. 10.7 1926. (Czechosłowacja). Udzielono 27.9 1928.

3 **9825.** Zygmunt Kittel (Żnin, Polska). Dolna część stożkowa dyfuzora. 31.3 1928. Udzielono 29.12 1928.

6 **9299**. Zygmunt Kittel (Żnin, wojew. poznańskie). Pokrywa dyfuzora do równomiernego rozdzielania soku na powierzchni krajanki. 12.12 1927. Udzielono 31.8 1928.
11 **8276**. Gilchrist & Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób oczyszczania cieczy zawierających ciała koloidalne. 3.2 1926. Pierwsz. 13.2 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 13.1 1928.
12 **8981**. Teofilo Gaspar y Arnal (Madryt, Hiszpanja). Sposób wydzielania soli alkalicznych, soli ziem alkalicznych, soli magnezowych i innych, występujących w połączeniu lub zmieszanych z innemi substancjami. 24.6 1927. Udzielono 26.5 1928.
12 **9519**. The Dorr Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób oczyszczania soków cukrowych i podobnych cieczy i urządzenie, służące do przeprowadzenia tego sposobu. 16.5 1927. Udzielono 13.10 1928.
16 **8973**. Fritz Blanke (Walschleben, Niemcy). Sposób i urządzenie do ciągłego i samoczynnego nasycania soków cukrowych przy wyrobie cukru trzcinowego i burakowego. 11.5 1927. Udzielono 25.5 1928.

89 d. Wytwarzanie cukru surowego i spożywczego oraz wyparowywanie i wygotowywanie z wyjątkiem przyrządów do wyparowywania, wygotowywania i wirówek (89 e, f).

1 **9373**. Främbs & Freudenberg, Maschinenfabrik, Eisengiesserei, Kesselschmiede (Schweidnitz, Niemcy). Sposób ciągłego gotowania roztworów cukrowych (produktów pierwotnych i wtórnych) oraz urządzenie służące do tego celu. 2.12 1927. Pierwsz. 9.11 1927 (Niemcy). Udzielono 19.9 1928.
2 **9361**. Henrik Mautner (Novak Pusta, Węgry). Sposób zwiększania trwałości stałego cukru, zwłaszcza cukru krochmalnego. 30.6 1927. Pierwsz. 16.7 1926 dla zastrz. 1, 2, 7; 20.8 1926 dla zastrz. 3—6 (Austrja). Udzielono 18.9 1928.

89 f. Wirówki.

2 **9043**. Rudolf Athenstedt (Brunświk, Niemcy). Przyrząd przełączający rurę odpływową wirówki na dwie lub więcej rynien odprowadzających, szczególnie do fabrykacji cukru. 4.10 1927. Pierwsz. 4.11 1926 (Niemcy). Udzielono 18.6 1928.

89 h. Odcukrzanie melasy.

3 **8752**. Carl Steffen jun. (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania czystych cukrzanów trójwapniowych bogatych w cukier a ubogich w wapno. 19.1 1926. Pierwsz. 18.5 1925 dla zastrz. 1 i 2 (Austrja). Udzielono 24.4 1928.

89 i. Cukier skrobiowy, inwertowany, mlekowy, syrop spożywczy i cukier słodowy.

1 **8939**. The International Sugar and Alcohol Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób zcukrzania drzewa. 4.6 1927. Pierwsz. 7.7 1926 (Niemcy). Udzielono 18.5 1928.

89 k. Krochmal (skrobia) i dekstryna (również kl. 22 i).

5 **8785**. Henkel & Cie G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Sposób polepszania właściwości pęczniejących na zimno preparatów chlorowco-wapniowo-skrobiowych. 9.8 1927. Pierwsz. 17.8 1926 (Niemcy). Udzielono 26.4 1928.

CZĘŚĆ 3.

Wykaz patentów,

udzielonych w roku 1928,

według nazwisk ich właścicieli.

Pierwsza cyfra oznacza numer patentu, cyfry zaś i litery w nawiasie kolejno klasę, podklasę i grupę, do których patent należy.

A

Abbott Geoffrey Joseph (Londyn, Wielka Brytanja). 8836 (47 h 15).

Accumulatoren - Fabrik Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 9049 (21 b 1).

Ackermann, Hugo (Godesberg, Niemcy) i Scheidhauer & Giessing Aktiengesellschaft (Bonn, Niemcy). 8613 (80 a 15); 8614 (80 a 15); 8615 (80 a 15).

Actiengesellschaft Charlottenhütte (Niederschelden, Niemcy). 8439 (18 a 14).

Actien - Gesellschaft für Kohlensäure - Industrie (Berlin, Niemcy) i Dr. Ernst Berthold Auerbach (Berlin, Niemcy). 9071 (23 b 1).

Adamski, Jan (Katowice, Polska). 8531 (24 a 21).

Adamtchik, Michael (Londyn, Wielka Brytanja) i Giuseppe Massera (Londyn, Wielka Brytanja). 8800 (62 b 40).

Adler, Friedrich (Hamburg, Niemcy). 8280 (8 c 4).

Adler, Tewel (Lwów, Polska). 8707 (8 i 5).

Adrema, Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). 8356 (15 d 42); 8584 (15 d 42); 8583 (15 l 8). 9044 (15 d 42); 9145 (15 d 42); 9565 (15 d 42); 9694 (15 d 42).

Ahond, Felix, Jean - Marie (Pontoise, Francja). 9615 (20 f 50).

„Air Liquide“ S-té Anonyme pour l'Étude et l'Exploitations des Procédés Georges Claude, L' (Paryż, Francja). 9082 (17 g 2).

Akciová Společnost, dříve Škodovy Závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). 9263 (21 c 36); 9342 (24 e 3); 9801 (72 i 3); 9802 (72 c 13); 9761 (72 i 3).

Aktiebolaget, Birka Regulator (Stockholm, Szwecja). 9729 (21 h 13); 9733 (21 c 35).

Aktiebolaget, Diskator (Stockholm, Szwecja). 9128 (34 c 13).

Aktiebolaget, Elektrisk Malmletning (Stockholm, Szwecja). 9424 (21 g 30).

Aktiebolaget, Ljungströms Angturbin (Stockholm, Szwecja). 9467 (20 b 11).

Aktiebolaget, Priorverken (Kneipbaden, Norrköping, Szwecja). 9633 (49 e 14); 9634 (49 e 13); 9657 (49 e 1); 9747 (49 e 12).

Aktiebolaget, Separator (Stockholm, Szwecja). 8751 (82 b 9).

Aktiebolaget, Separator - Nobel (Stockholm, Szwecja). 9460 (23 b 2).

Aktiebolaget, Stille - Werner (Stockholm, Szwecja). 9458 (30 e 9).

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. (Baden, Szwajcarja). 8303 (21 c 59); 8304 (21 c 69); 8305 (21 c 59); 9194 (55 a 3).

Aktiengesellschaft für Schmiertechnik (Lipsk, Niemcy). 8662 (47 e 19).

Aktien - Gesellschaft für Valeri Eisenbahnunterbau (Vaduz, Lichtenstein). 8337 (19 a 6); 8338 (19 a 6).

Alassio, Federico, Juan Bautista Alassio, Tomas Alassio, Serafin Alassio i Florencio Alassio (wszyscy w Paysandu, Uruguay). 8488 (80 a 34).

Alassio, Florencio patrz Alassio, Federico, Juan Bautista Alassio, Tomas Alassio, Serafin Alassio i Florencio Alassio.

Alassio, Juan Bautista patrz Alassio, Federico, Juan Bautista Alassio, Tomas Alassio, Serafin Alassio i Florencio Alassio.

Alassio, Serafin patrz Alassio, Federico, Juan Bautista Alassio, Tomas Alassio, Serafin Alassio i Florencio Alassio.

Alassio, Tomas patrz Alassio, Federico, Juan Bautista Alassio, Tomas Alassio, Serafin Alassio i Florencio Alassio.

Albert, August (Monachjum, Niemcy). 9062 (12 o 26).

„Albumina“ patrz Towarzystwo Handlowo - Przemysłowe „Albumina“ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

Alexeeff, Nicolai patrz Petroff, Grigori i Nicolai Alexeeff.

Allgemeine Baumaschinen - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Lipsk, Niemcy). 9457 (80 a 7).

Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). 8357 (24 l 4); 8568 (42 g 17); 8637

B

Belin, Edouard patrz Établissements Edouard Belin, Les.
Bellay, Julien (Bruksela, Belgja). 8912 (24 e 1).
Belleville patrz Société Anonyme des Établissements Delaunay Belleville.
Bennewitz, Johannes (Lipsk, Niemcy) i Fritz Lunow (Lipsk, Niemcy). 8710 (20 i 39).
Bérenguier, Jean (Paryż, Francja). 9766 (19 c 9).
Bergerioux, René (Renilly, Francja). 8619 (45 b 34); 8621 (45 b 34).
Bergmann, Jean (Berlin - Wannsee, Niemcy). 9095 (42 m 15).
Bergsunds Mekaniska Verkstads Nya Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). 9203 (47 c 13).
Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H. (Dortmund, Niemcy). 9034 (46 c² 110).
Berl, Ernst (Darmstadt, Niemcy). 9655 (12 i 33).
Berliet, M. patrz Société Anonyme Automobiles M. Berliet.
Berliner Maschinen - Treibriemen - Fabrik Adolph Schwartz & Co. (Berlin, Niemcy). 9470 (47 d 9).
Bertels, Bernard Herman (Amsterdam, Niderlandy). 8910 (53 g 4).
Bertuletti, Guido (Medjolan, Włochy). 8287 (86 c 24).
Bethune patrz Société Anonyme Compagnie de Bethune.
Betonwarenfabrik Johann Kamps (Dinnslaken - Eppinghoven, Niemcy). 9813 (36 d 9).
Betz, Philipp (Bückeburg, Niemcy). 8659 (21 c 18).
Bialas, Richard (Świętochłowice, Polska). 9736 (81 e 84).
Białopiotrowicz, Bolesław (Warszawa, Polska). 8677 (13 b 20).
Bianchi - Lanzani, Carlo (Como, Włochy). 8835 (81 c 18).
Bielitza, Stefan (Królewska Huta, Polska). 8678 (70 e 12).
Bierling, Louis (Drezno, Niemcy). 8489 (22 i 4).
Biliński, Mieczysław (Warszawa, Polska) i Stanisław Niewiadomski (Warszawa, Polska). 9069 (45 b 14).
Billé, Léon (Nogent-sur-Marne, Francja). 9601 (80 a 43).
Billner, Karl Pauli (Westminster, Wielka Brytanja). 8590 (80 b 18).
Birka Regulator patrz Aktiebolaget Birka Regulator.
Björkman, George Edwards (Paryż, Francja). 9199 (33 c 1).
Black, William Christie (Dudley, Wielka Brytanja). 8318 (5 b 22); 8831 (50 c 4).
Blanke, Fritz (Walschleben, Niemcy). 8973 (89 c 16).
Bláthy, Otto Titus (Budapeszt, Węgry). 8634 (21 e 25); 8635 (21 e 27); 9351 (21 d² 1); 9466 (21 e 15).
Blau, Hermann (Monachjum, Niemcy). 9292 (12 e 3).
Blicharski, Józef (Białystok, Polska). 9422 (57 a 35).
„Bliżyn" patrz Zakłady Mechaniczne „Bliżyn" Sp. z ogr. odp.
Bloch & Hirsch, C. F. Donner patrz Vereinigte Hutstoffwerke Bloch & Hirsch, C. F. Donner G. m. b. H.
Blumwe patrz „Unia" Zjednoczone Fabryki Maszyn dawn. A. Ventzki, Blumwe i Peters, Spółka Akc. z siedzibą w Grudziądzu Oddział Chełmno.
Blumwe patrz „Unia" Zjednoczone Fabryki Maszyn, daw. A. Ventzki, Blumwe i Peters, Tow. Akcyjne.
Blut, Samuel Leib (Kraków, Polska). 9229 (8 d 18).
Błaszczyk, J. patrz „Veritas" Zakłady Chemiczne J. Błaszczyk i Wł. Bura.
Bodrero, Baptistin (Paryż, Francja). 9472 (16 - 5).
Bodzoń, Stanisław (Jarosław, Polska). 8408 (88 b 4).
Boes, Rudolf patrz Kroning, Otto i Rudolf Boes.
Boguszewski, Józef (Poznań, Polska). 9477 (20 d 21).
Bolgar, Lászlo (Budapeszt, Węgry). 9827 (80 b 25).
Bomborn, Bernhard (Berlin, Niemcy). 9202 (35 c 1).
Borensztedt, A. (Warszawa, Polska). 9817 (8 n 5).
Borzykowski, Benno (Herzberg a. Harz, Niemcy). 9041 (29 b 3).
Bouillon, Jakob (Kolonja, Niemcy). 8585 (68 a 37).
Bourgeois & Cie patrz Société Bourgeois & Cie, Établissements Casiez - Bourgeois.
Boutier, Denis patrz Baume, Georges, Pierre Chambige i Denis Boutier.
Boveri patrz Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
Boysen, Friedrich August (Lipsk, Niemcy). 8907 (46 c⁶ 1).
Bożym, Wacław (Warszawa, Polska). 9009 (21 a⁴ 38).
Braach, Paul (Siegen, Niemcy) i Hermann Rosenberger (Augsburg, Niemcy). 8413 (34 l 13).
Brach, Ignacy (Tarnowskie Góry, Polska). 8765 (81 e 90).
Bracia Groedel (Skole, Polska). 8873 (36 a 24).
Bracia Kanczewscy patrz Fabryka maszyn, odlewnia żelaza i metali Bracia Kanczewscy Spółka Akcyjna.
Brackelsberg, Carl (Milspe, Niemcy). 9129 (24 c 9).
Branderth, Charles Albert (Ilford, Essex, Wielka Brytanja). 8415 (34 g 17).
Brandstad, Malte Carlsson (Ödeshög, Szwecja). 9434 (45 b 34).
Brandt, Eugène (Genewa, Szwajcarja). 9365 (47 a 14); 9734 (47 a 14); 9735 (47 a 14).
Braünlich, Friedrich (Aussig, Czechosłowacja). 8931 (30 h 13).
Braun, Erich (Berlin, Niemcy). 9144 (71 a 16).
Brecht & Fugmann, Firma (Guben, Niemcy). 8608 (41 d 2).
Bréguet, Louis patrz Société Anonyme des Ateliers d'Aviation Louis Bréguet.
Breitenweimer, Franz (Wiedeń, Austrja). 9221 (70 d 12).
Bresciana già Tempini, Mettalurgica patrz Metalurgica Bresciana già Tempini.
Bresler, Max (Chwałowice, Polska). 8526 (78 e 1).
Breuer, Teodor (Mysłowice, Polska). 8491 (54 c 2).
Brevets & Procédés P. N. patrz Société d'Exploitations de Brevets & Procédés P. N.
Brevillier & Co. patrz Schrauben- und Schmiedewaarenfabriks - Aktiengesellschaft Brevillier & Co. und A. Urban & Söhne.
Bridgman, Victor (Londyn, Wielka Brytanja). 8631 (54 h 2).

C

Ć

D

Dorian patrz Société du Film en Couleurs Keller-Dorian, La.

Dorr Company, The (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 8533 (1 a 7); 9349 (12 d 15); 9519 (89 c 12).

Dräger, Alexander Bernhard (Lubeka, Niemcy). 8735 (61 a 19); 8738 (61 a 19).

Drolshammer, Ivar (Drammen, Norwegja). 8373 (20 f 29).

Drzewiński i S-ka, K. patrz Fabryka maszyn K. Drzewiński i S-ka.

Duckham patrz Woodall-Duckham (1920) Limited i Reginald Krall.

Dudek, Stanisław (Węglówka pod Krosnem, Polska). 9395 (63 k 23).

Dünnhaupt, C patrz Hofbuchdruckerei von C. Dünnhaupt Gesellschaft mit beschränkter Haftung.

Durand & Huguenin S. A. (Bazylea, Szwajcarja). 9495 (8 m 3).

Dutrieux, Jules (Woluwe-Saint-Pierre, Belgja), Charles Vanderhaeghen (Schaerbeck, Belgja) i Joseph François Vanderhaeghen (Bruksela, Belgja). 9621 (72 d 17).

Dworzak, Stanisław (Lwów, Polska). 8539 (45 h 20).

Dyderski, Aleksander (Warszawa, Polska). 8791 (30 i 2); 9136 (30 i 2); 9156 (42 l 18); 9723 (82 a 2).

Dylewski, Benedykt (Wilno, Polska). 9092 (30 e 15).

Działowicz Daniel (Częstochowa, Polska). 8940 (75 c 2).

E

Eberle, Albert (Poznań, Polska), Władysław Gebauer (Poznań, Polska) i Franciszek Kaniewski (Poznań, Polska). 8754 (65 c^2 4).

Eckermann, Ragnar (Stockholm, Szwecja). 8463 (12 p 13).

Edelman, Szymon (Sambor, Polska). 9233 (12 q 20).

Egger-Hansen, Simon Siegfried (Wiedeń, Austrja). 9137 (42 m 34); 9403 (42 f 29).

Eichelgrün & Co., Martin (Frankfurt n. M., Niemcy). 8301 (20 i 4).

Eickhoff patrz Gebr. Eickhoff.

Eisenach patrz Magnet-Werk G. m. b. H. Eisenach Spezialfabrik für Elektromagnet-Apparate.

Eisenbeiss, Emil (Aarau, Szwajcarja). 8629 (8 d 1).

Eisen- und Stahlwerk Walter Peyinghaus (Egge p. Volmarstein, Niemcy). 8803 (31 c 25).

Eisen-und Stahl-Werkstätten patrz Norddeutsche Eisen-und Stahl-Werkstätten G. m. b. H.

Eisinger, Alfred (Kraków, Polska). 9078 (71 c 36).

Eisler & Szold patrz Bauer, Emil i firma Eisler & Szold.

Eklund, Gustav Miran (Stockholm, Szwecja). 9812 (30 h 11).

Eksploatacja Wynalazków Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). 8436 (50 b 1); 8437 (50 b 1).

Elektro patrz Zakłady Elektro w Łaziskach Górnych, Spółka z ograniczoną poręką.

Elektrogen-Industrie G. m. b. H. vorm. Koch & Straatmann (Hamburg, Niemcy). 8749 (21 h 30).

Elektrokemisk Industri patrz Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri, Det.

Elektro-Schweisswerk und Ingenieurbüro Hermann Stier (Herne, Niemcy). 8386 (5 d 12).

Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H. (Bodenbach, Czechosłowacja). 9432 (21 b 4).

Elektrotrennmaschinen Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hamburg, Niemcy). 9236 (21 h 30).

Elektrowärme-Gesellschaft patrz Siemens-Elektrowärme-Geselschaft m. b. H.

Elida patrz Parfümerie Elida Aktiengesellschaft.

Elliot-Fisher Company (Harrisburg, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 9500 (42 m 10); 9501 (42 m 10).

Elze patrz Irmer & Elze Maschinenfabrik.

E. M. S. Industrial Processes Limited patrz Salerni, Edoardo Michele i E. M. S. Industrial Processes Limited.

Engel, Karl (Berlin, Niemcy). 9667 (86 c 2).

Engelbrecht & Lemmerbrock (Neuenkirchen, Niemcy). 9591 (45 e 32).

Erban, Richard (Wiedeń, Austrja). 8330 (47 h 14); 8957 (47 h 14).

Erdmann, Erich (Ihmert, Niemcy). 9390 (7 d 2).

Ericsson, Gustaf Lambert (Stockholm, Szwecja) i Lars Erik Larsson (Stockholm, Szwecja). 9668 (64 b 28).

Ericsson, L. M. patrz Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson.

Erkens, Paul (Düren, Niemcy). 8627 (55 f 7).

Errera, Abraham patrz Charlier, Camille i Abraham Errera.

Escaut & Meuse patrz Société d'Escaut et Meuse.

Établissements Edouard Belin (Paryż, Francja). 8703 (21 a^1); 8705 (21 a^1 3); 9607 (21 a^1 32).

Études Minières & Industrielles patrz Société d'Études Minières & Industrielles.

Eveno, Georges (Paryż, Francja). 9442 (20 d 17).

Everet, Claud Harold (Londyn, Wielka Brytanja) i George Russell Carr (Londyn, Wielka Brytanja). 9428 (21 b 1); 9429 (21 b 3); 9430 (21 b 18).

Excelsior Feuerlöschgeräte A.-G. (Berlin, Niemcy) i Hans Burmeister (Berlin, Niemcy). 9658 (61 a 12); 9663 (61 a 12).

Expanded Metal Co. Limited, The (Londyn, Wielka Brytanja). 9057 (48 b 9).

F

Fabricord, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 8660 (29 a 2).

Fabryka Aparatów Elektrycznych K. Szpotański i S-ka Sp. Akc. (Warszawa, Polska). 8294 (21 c 14).

Fabryka Aparatów Optycznych i Precyzyjnych H. Kolberg i S-ka, Sp. Akcyjna (Warszawa, Polska). 9639 (4 b 7).

Fabryka Gazomierzy i Aparatów „Gazomierz" Sp. Akc. (Toruń, Polska). 8515 (42 e 26).

Fabryka Gilz „Sokół" W. Kwaśniewski i F. Pacholczyk (Warszawa, Polska). 8983 (79 b 23).

Fabryka maszyn i odlewnia żelaza Georg Schwabe (Bielsko, Polska). 8498 (86 c 19).

Fabryka maszyn K. Drzewiński i S-ka (Łódź, Polska). 8947 (58 a 7).

G

H

Hobson, Frank Edward (Portland, Oregon, Stany Zjednoczone Ameryki). 9079 (10 a 23); 9211 (10 a 23).

Hochstetter, Ferdinand (Wiedeń, Austrja) i Gustav Schmeidel (Wiedeń, Austrja). 9080 (45 l 1).

Hodurek, Rudolf (Bielsko, Polska) i Jan Baron (Bielsko, Polska). 9388 (16 - 14).

Hofbuchdruckerei von C. Dünnhaupt Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Dessau, Niemcy). 8645 (15 k 10).

Hoffmann, Alfons (Toruń, Polska). 8420 (21 c 15).

Hoffmann, Fritz (Wrocław, Niemcy) i Michael Otto (Wrocław, Niemcy). 8546 (12 o 1).

Hoffmann, Hans (Berlin, Niemcy). 8342 (47 a 5).

Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft F. (Bazylea, Szwajcarja). 8681 (22 c 6); 9535 (12 o 26).

Hohenzollern Aktiengesellschaft für Lokomotivbau (Düsseldorf - Grafenberg, Niemcy). 8683 (20 b 10).

Hole, Edward Sidney (Londyn, Wielka Brytanja). 9556 (15 l 9).

Holtkamp, Otto (Berlin, Niemcy). 9579 (30 e 7).

Holzmann, Paul (Essen, Niemcy). 8786 (81 d 5).

Holzverkohlungs-Industrie A. G. (Konstancja, Niemcy). 9409 (12 o 7); 9784 (12 o 10).

Horvath, Leo (Wiedeń, Austrja). 8978 (30 d 14).

Hotchkiss & Cie, patrz Société Anonyme des Anciens Établissements Hotchkiss & Cie.

Houdry patrz Société Internationale des Procédés Prudhomme-Houdry.

Howarth, Józef (Drohobycz, Polska). 8726 (5 a 29).

Hoyois, Leon (Gilly, Belgja). 9764 (1 a 5); 9765 (1 a 5).

Huber jun., Hans (Rüschlikon, Szwajcarja). 9035 (38 b 7).

Hübner & Mayer, Firma (Wiedeń, Austrja) i Otto Roschanek (Wiedeń, Austrja). 9074 (47 g 16); 9818 (47 g 30).

Hünnebeck, Emil (Hösel, Niemcy). 9830 (37 a 4).

Huguenin patrz Durand & Huguenin S. A.

Huhn, Gustav (Berlin, Niemcy). 9208 (47 f 24).

Humphris, Frank (Parkstone, Dorset, Wielka Brytanja). 8387 (58 b 17); 9141 (58 b 17); 9159 (7 c 30); 9820 (7 e 20).

Hurwitz & Co., Hermann (Berlin, Niemcy). 8767 (15 b 1).

Huth G. m. b. H., Dr. Erich F. (Berlin, Niemcy). 8633 (21 a^4 29); 9391 (20 i 35).

Huwyler, Oswald (Wiedeń, Austrja). 8828 (24 a 20).

Hydrocarbon Aktiengesellschaft für chemische Produkte (Berlin, Niemcy). 8657 (22 f 14).

Hydrocarbon Company Inc. patrz American Hydrocarbon Company Inc.

I

Ideal Werke Gesellschaft für drahtlose Telephonie (Berlin, Niemcy). 9557 (21 a^2 1).

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). 8345 (12 o 27); 8398 (45 l 4); 8403 (55 b_5); 8419 (12 o 27); 8421 (24 e 11); 8423 (22 b 3); 8428 (16—4); 8475 (12 g 1); 8476 (45 l 4); 8484 (12 o 23); 8534 (12 o 27); 8545 (12 o 1); 8547 (12 o 27); 8600 (12 g 1); 8602 (45 l 4); 8609 (12 m 4); 8642 (40 a 15); 8704 (12 o 23); 8787 (22 b 3); 8788 (22 b 3); 8789 (22 i 1); 8792 (30 h 9); 8793 (8 m 3); 8802 (12 o 27); 8805 (22 e 3); 8806 (12 p 7); 8812 (24 e_5); 8813 (75 c 2); 8814 (22 a 1); 8816 (8 m 11); 8817 (12 o 19); 8819 (22 e 1); 8820 (12 q 1); 8821 (12 q 15); 8823 (22 a 1); 8824 (12 o 19); 8837 (12 g 1); 8843 (45 l 4); 8846 (45 l 4); 8847 (22 a 9); 8848 (45 l 4); 8883 (12 o 23); 8979 (22 b 3); 8984 (12 q 32); 8985 (22 a 1); 8990 (30 h 7); 8991 (12 o 27); 9010 (12 m 8); 9014 (12 q 10); 9023 (29 b 2); 9031 (8 n 1); 9061 (30 h 6); 9164 (23 b 5); 9167 (23 b 3); 9169 (30 h 7); 9172 (12 o 23); 9173 (12 p 9); 9179 (30 g 6); 9231 (8 m 10); 9232 (8 m 10); 9283 (12 q 32); 9287 (12 q 32); 9291 (12 o 27); 9296 (22 a 1); 9297 (12 o 26); 9300 (12 k 10); 9363 (12 o 27); 9372 (22 i 1); 9374 (8 m 11); 9377 (12 o 26); 9381 (22 i 1); 9415 (12 o 16); 9459 (45 l 3); 9461 (30 h 9); 9462 (12 o 1); 9496 (49 h^2 15); 9510 (12 a 5); 9517 (23 b 5); 9521 (12 q 16); 9522 (22 h 3); 9526 (12 k 9); 9531 (12 q 20); 9533 (22 b 3); 9536 (22 a 1); 9549 (12 q 15); 9560 (45 l 3); 9561 (12 o 23); 9567 (12 p 10); 9568 (12 o 27); 9612 (40 b 11); 9640 (45 l 4); 9642 (30 h 3); 9643 (55 f 3); 9687 (12 q 10); 9710 (12 o 26); 9731 (8 m 8); 9759 (22 a 1); 9792 (45 l 3).

Imiela, Konrad patrz Komarnicki, Wacław i Konrad Imiela.

„I. N. D. A. C." patrz Société Industrielle des Applications Chimiques S. A. „I. N. D. A. C."

Industries Chimiques patrz Nouvelles Industries Chimiques Société Anonyme, Les.

Inoxi patrz Société Inoxi.

Instytut Badawczy patrz Chemiczny Instytut Badawczy.

Instytut badawczy dla chemji górniczej i materjałów wybuchowych oraz pokrewnych dziedzin patrz Bunge, Friedrich Curt i Instytut badawczy dla chemji górniczej i materjałów wybuchowych oraz pokrewnych dziedzin.

International Cement - Gun Company Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). 8336 (13 a 8).

International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 8411 (10 a 21); 8412 (10 a 21); 8440 (10 a 21); 8879 (24 l 7).

International General Electric Company Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 8915 (21 a^4 29).

International General Electric Company, Incorporated (Schenectady, Stany Zjednoczone Ameryki). 8747 (21 g 13).

International Harvester Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 8328 (45 c 29).

International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 8312 (21 a^3 45); 8859 (21 a^3 45); 8881 (21 a^4 14); 9256 (21 a^3 45).

International Sugar and Alcohol Co. Ltd., The (Londyn, Wielka Brytanja). 8939 (89 i 1).

Invulnerabile, L' patrz Société L' Invulnerabile.

Irmer & Elze Maschinenfabrik (Bad Oeynhausen, Niemcy). 8289 (36 c 10).

Item, Johan van (Brema, Niemcy). 8550 (80 a 35).

Iwanowski, Wacław patrz Turski, Józef i Wacław Iwanowski.

Iwański, Antoni (Stary Sambor, Polska). 8351 (62 b 39).

J

Jabłonka, Bronisław (Warszawa, Polska). 9566 (25 a 5).
Jacobs, Heinrich (Rheydt, Niemcy). 9064 (8 b 13).
Jacobsen, Christian (Charlottenlund, Danja). 8263 (64 a 62).
Jaeger, Oliver (Trier, Nadrenja, Niemcy). 9548 (49 l 5).
Jagenberg-Werke Aktien Gesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). 8974 (54 a 5); 9006 (81 a 9).
Jakusz, Witold (Warszawa, Polska). 9101 (63 c 37).
Jamróz, Stanisław (Lwów, Polska). 8326 (5 a 6).
Janin Alban (Montreal, Kanada). 9492 (19 c 3).
Jankowski, Władysław (Dąbrowa Górnicza, Polska). 9331 (5 d 15).
Janotta, Franciszek (Wełnowiec, Polska). 9091 (68 d 18); 9303 (35 a 12); 9483 (35 a 12).
Jansen jr., Hermanus Johannes (Shiedam, Niderlandy). 9097 (23 b 5).
Jarmoliński, Sergjusz (Lwów, Polska). 9005 (42 e 7).
Jarnuszkiewicz patrz Towarzystwo Akcyjne Zakładów Wyrobów Metalowych Konrad, Jarnuszkiewicz i S-ka.
Jaszczewski, Stanisław (Gostynin, Polska). 9215 (30 d 22).
Jaszovszky, János von (Budapeszt, Węgry). 8392 (24 e 1).
Jedwabiu sztucznego fabryka patrz Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu, Spółka Akcyjna.
Jendrusik, Aureliusz (Łapy, Polska) i Władysław Szczepański (Warszawa, Polska). 9794 (14 d 22).
Jeumont patrz Forges & Ateliers de Constructions Électriques de Jeumont, Société Anonyme.
Jezierski, Jan (Warszawa, Polska). 9068 (23 c 1); 9133 (6 d 4).
Jodoigne patrz Union Agricole de Jodoigne Société Anonyme.
John, Ferdinand (Düsseldorf-Oberkassel, Niemcy). 9400 (47 c 16).
Johnson, Eduard Mackay (Henryetta Ocmulgee Conty, Oklahoma, Stany Zjednoczone Ameryki). 8941 (40 a 34).
Junek, Antonin (Praga-Vinohrady, Czechosłowacja). 8589 (21 c 64).
Junker & Ruh A.-G. (Karlsruhe, Niemcy). 8325 (36 b 2).
Junkers, Hugo (Aachen-Frankenburg, Niemcy). 8343 (62 b 40).
Jura, Jakob (Wiedeń, Austrja). 9132 (79 b 23).
Juraszczyk, Jan (Borysław, Polska). 8794 (50 b 12).

K

Kabelfabrik Aktien Gesellschaft (Bratislava, Czechosłowacja). 8425 (21 c 3); 9354 (21 c 2).
Kabelwerke, Süddeutsche patrz Heddernheimer Kupferwerk und Süddeutsche Kabelwerke G. m. b. H.
Kaczyński, Franciszek (Warszawa, Polska). 8682 (24 a 9).
Käppler, Felix (Drezno, Niemcy). 9175 (78 a 8); 9620 (78 a 10).
Kahl, Leopold patrz Rütgerswerke-Aktiengesellschaft i Leopold Kahl.
Kahlbaum patrz Schering-Kahlbaum A. G.
Kaiser, Ludwig patrz Lichtenberger, Theodor i Ludwig Kaiser.
Kałużyński Mieczysław (Warszawa, Polska). 9341 (14 h 5).
Kama Kratzenmanufaktur Aachen G. m. b. H. (Aachen, Niemcy). 8458 (76 b 15).
Kamps, Johann patrz Betonwarenfabrik Johann Kamps.
Kanczewscy patrz Fabryka maszyn, odlewnia żelaza i metali Bracia Kanczewscy Spółka Akcyjna.
Kandó, Kálmán von (Budapeszt, Węgry). 9671 (21 d² 11).
Kaniewski, Franciszek patrz Eberle, Albert, Władysław Gebauer i Franciszek Kaniewski.
Karollus, Edmund (Wiedeń, Austrja). 8734 (78 e 5).
Karpow, Mikołaj (Końskie, Polska). 8393 (80 b 21).
Kawczyński, Józef (Toruń, Polska). 9135 (34 h 3).
Kączkowski, Wacław (Warszawa, Polska). 8517 (8 i 1).
Keleti, Cornelius (Budapeszt, Węgry). 8797 (30 i 3).
Keller, Emil (Warszawa, Polska). 9676 (8 b 2).
Keller & Co. G. m. b. H., C. (Laggenbeck, Westfalja, Niemcy). 9821 (80 a 35).
Keller-Dorian patrz Société du Film en Couleurs Keller-Dorian, La.
Kelly, Thomas Daniel (Londyn, Wielka Brytanja). 9586 (40 b 14).
Kenig, Jadwiga (Łódź, Polska). 8522 (49 c 32).
Kestner patrz Appareils et Evaporateurs Kestner.
Kiblok patrz Société Anonyme des Établissements Kiblok.
Kiec Józef (Świątniki górne, Polska) i Fryderyk Klementys (Świątniki górne, Polska). 9463 (27 c 14).
Kienzle, Albert Emil (Alexandria, Egipt). 8364 (53 g 4).
Kisse. Konrad (Berlin, Niemcy). 8686 (37 d 32).
Kittel, Zygmunt (Żnin, wojew. Poznańskie). 9299 (89 c 6); 9825 (89 c 3).
Kjaergaard, Christian Nicolaj (Vanloese, Danja). 9774 (53 g 4).
Kjellberg, Oscar (Göteborg, Szwecja). 9392 (21 h 30).
Kjölstads Gjëdselspreder A/S. (Oslo, Norwegja). 8595 (45 b 31).
Klages, Hermann (Hamburg, Niemcy). 9316 (24 f 16).
Klapp, Augustyn (Grzegórz, Polska). 8680 (37 c 6).
Klementys, Fryderyk patrz Kiec, Józef i Fryderyk Klementys.
Kling, André patrz Florentin, Daniel, André Kling i Camille Matignon.
Klönne, Firma Aug. (Dortmund, Niemcy). 8285 (4 c 35).
Klug, George Charles (Londyn, Wielka Brytanja). 9745 (40 a 33).
Kłobukowski, Czesław (Warszawa, Polska). 8799 (10 a 20).
Kłobukowski, Władysław Piotr (Warszawa, Polska). 8340 (24 k 1).
Kłosowski, Zenon (Milanówek, Polska). 8250 (19 a 15).
Knoche, Willy (Królewska Huta, Polska). 9588 (34 g 17).
Knoroz, Mark (Warszawa, Polska). 8487 (84 d 1).

Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin-Lichtenberg, Niemcy). 8618 (20 f 35); 8727 (13 b 36); 9254 (20 f 27); 9267 (20 e 10); 9344 (20 e 15); 9376 (20 e 10); 9645 (20 e 22).
Knotz, Alois (Graz, Austrja). 9223 (43 a 1).
Knowles, Albert Edgar (Denecourt, Wielka Brytanja). 8932 (12 h 1).
Kober & Co., Wilh. (Suhl, Niemcy). 8685 (69 - 10).
Koch, Heinrich (Beelen, Niemcy). 8772 (68 c 5).
Koch & Straatmann patrz Elektrogen-Industrie G. m. b. H. vorm. Koch & Straatmann.
Köng, Alfred (Bazylea, Szwajcarja). 8753 (47 b 21).
König, Leo J. patrz Zimmermann, Bruno i Leo J. König.
König & Co. G. m. b. H., Fritz (Magdeburg, Niemcy). 8401 (63 c 70).
Kohen patrz Kohn vel Kohen, Izak A.
Kohlensäure-Industrie patrz Actien-Gesellschaft für Kohlensäure-Industrie i Dr. Ernst Berthold Auerbach.
Kohlentechnik patrz Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.
Kohlenveredlung Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 8450 (26 a 2); 9022 (10 a 18); 9036 (82 a 1).
Kohn vel Kohen, Izak A. (Łódź, Polska). 9582 (21 d[1] 7).
Koks- und Halbkoks-Brikettierungs-Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). 9758 (10 b 4).
Kolberg i S-ka, H. patrz Fabryka Aparatów Optycznych i Precyzyjnych H. Kolberg i S-ka, Spółka Akcyjna.
Kolbuszowski, Michał (Lwów, Polska). 8472 (37 b 3).
Kolos, Ludwig (Debreczen, Węgry). 9130 (77 a 1).
Kołaczkowski Juljan (Murowana Goślina, Polska). 8870 (36 a 6).
Komarnicki, Wacław (Kamienna, Polska) i Konrad Imiela (Kamienna, Polska). 9385 (24 k 4).
Komers, Karel (Praga, Czechosłowacja) i Karel Cuker (Tavikovice, Czechosłowacja). 9436 (89 c 1).
Kommandit-Gesellschaft Rosenthal & Comp. (Wiedeń, Austrja). 9490 (64 c 11).
Konrad, Jarnuszkiewisz i S-ka patrz Towarzystwo Akcyjne Zakładów Wyrobów Metalowych Konrad, Jarnuszkiewicz i S-ka.
„Konus" družba z o. z. (Ljubljana, Królestwo S. H. S.). 9268 (20 b 14).
Kopf, Paul (Erfurt, Niemcy). 9762 (20 i 33).
Kopprasch, Wilhelm Otto (Wiedeń, Austrja). 9017 (18 b 20).
Korczyński, Antoni (Poznań, Polska). 8972 (6 b 29).
Korczyński, Jerzy (Warszawa, Polska). 9056 (61 a 12).
Kostański, Nikodem (Brzezinka, Polska). 8632 (5 b 35).
Kotterba, Josef (Görlitz, Niemcy). 8268 (82 a 1).
Kovacs, Theodor (Berlin, Niemcy). 9016 (70 b 2).
Kowalski, Jan (Warszawa, Polska). 9382 (30 k 9).
Kowoll, Robert (Katowice, Polska). 8716 (65 a [15] 2).
Kozak, Jan (Kraków, Polska) i Maksymiljan Fryderyk Weinberger (Kraków, Polska). 9246 (16 - 14).
Kozicz, Johann (Wiedeń, Austrja). 9112 (7 b 8).
Kozietulski patrz Willimek, Gustaw i Skarbek-Kozietulski, Władysław.
Kozeluh, Jaroslav (Praha-Smichov, Czechosłowacja). 9418 (36 e 3).
Kraft, Richard (Lasocice, Polska). 9054 (45 a 11).
Krajewski, Mieczysław (Warszawa, Polska). 8511 (54 h 2).
Krall, Reginald patrz Woodall-Duckham (1920) Limited i Reginald Krall.
Kraszewski, Janusz Kajetan (Dolhe, Polska) i Mieczysław Antoni Kraszewski (Warszawa, Polska). 8743 (63 c 45); 8779 (63 c 45).
Kraszewski, Mieczysław Antoni patrz Kraszewski, Janusz Kajetan i Mieczysław Antoni Kraszewski.
Kraszewski, Witold (Wilno, Polska) i Kazimierz Monikowski (Wilno, Polska). 9816 (6 a 14).
Krautzberger, Albert (Holzhausen, Saksonja, Niemcy). 8706 (75 c 22).
Krehann, Emil patrz Gebrüder Hardy, Maschinenfabrik und Giesserei A. G. i Emil Krehann.
Krell, Joseph (Berlin-Pankow, Niemcy). 9225 (15 d 42).
Kreutzer, Chaim Isak (Lwów, Polska). 9177 (64 b 6); 9678 (64 b 6).
Kriwan, Arnold (Morawska-Ostrawa, Czechosłowacja). 8464 (7 a 18).
Kröpelin, Franz (Düren, Nadrenja, Niemcy). 8965 (13 a 7).
Kromschröder Aktiengesellschaft, G. (Osnabrück, Niemcy). 8729 (42 e 25).
Kroning, Otto (Hannover-Linden, Niemcy) i Rudolf Boes (Harber, Hannover, Niemcy). 9045 (18 c 1).
Krupp Aktiengesellschaft, Fried. (Essen, Niemcy). 9760 (18 c 8).
Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft, Fried. (Magdeburg-Buckau, Niemcy). 8761 (7 a 26); 8844 (40 a 12).
Kruskopf, Hermann (Dortmund, Niemcy). 8741 (61 b).
Krzemień, Józef patrz Stachiewicz, Kazimierz.
Krzykowski, Gustaw Adolf (Bydgoszcz, Polska). 9279 (42 f 8).
Krzywiec, Aleksander (Bydgoszcz, Polska). 9310 (47 g 22); 9575 (82 a 1).
Kubalka, Józef (Sosnowiec, Polska). 9338 (12 l 5).
Kubiak, St. patrz Pierwsza Polska Wytwórnia Łańcuchów Rolkowych St. Kubiak.
Kühne patrz Rudolph & Kühne G. m. b. H.
Kühne G. m. b. H., C. W. (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk). 8315 (53 b 1); 8562 (34 l 34).
Kühnert, Walther (Wiedeń, Austrja) i Max Maurer (Klosterneuburg, Austrja). 9362 (74 d 6).
Küppers, Johann patrz „Gewerkschaft Sachtleben" i Johann Küppers.
Kürtössy, László (Budapeszt, Węgry). 9613 (20 e 10).
Kugellager-Handelsgesellschaft patrz S. K. F. Kugellager-Handelsgesellschaft m. b. H.
Kugellagerwerke J. Schmidt-Roost A. G. (Oerlikon, Szwajcarja). 9184 (47 b 12).
Kunheim patrz Rhenania-Kunheim Verein Chemischer Fabriken A.-G.
Kunicke ur. Becker, Marta (Storkow i. d. Mark, Niemcy). 8467 (3 a 11).
Kunstzijdefabriek patrz N. V. Nederlandsche Kunstzijdefabriek.

Kurczyński, Włodzimierz (Łódź, Polska). 9176 (2 c 1).
Kuroczycki, Jan (Warszawa, Polska). 8834 (81 e 88).
Kurowski, Juljan Bronisław patrz Rogoziński, Bronisław, Adam Rodziewicz i Juljan Bronisław Kurowski.
Kurpiel Ladislaus (Praga, Czechosłowacja). 8656 (34 c 25).
Kuxmann & Co. Komm.-Akt.-Ges. (Bielefeld, Niemcy). 9453 (45 b 33).
Kuylenstierna, Karl (Stockholm, Szwecja). 9608 (47 b 12).
Kwaśniewski, W. patrz Fabryka Gilz „Sokół" W. Kwaśniewski i F. Pacholczyk.
Kyber, Wladimir (Berlin, Niemcy). 8359 (80 b 5); 9454 (80 b 3).
Kylar, Jan (Praga, Czechosłowacja). 9059 (61 a 17).

L

Lacks, Felix Abraham (Pelham Manor, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 8485 (41 c 3).
Lambert Tire & Rubber Co. (Barberton, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 8441 (63 e 8); 8442 (63 e1).
Lampen- u. Metallwaren-Fabriken R. Ditmar Gebrüder Brünner A.-G. (Wiedeń, Austrja). 9274 (75 c 5).
Lampl, Alfred (Berlin, Niemcy). 9253 (21 f 65).
Land- und Seekabelwerke Aktiengesellschaft (Köln-Nippes, Niemcy). 8275 (21 c 3).
Langer Fuel Saving Corporation of America (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). 9408 (20 b 14).
Lankoff, Antoni (Lwów, Polska). 8612 (38 f 3).
Lannoye, Auguste (Genval, Belgja). 9701 (8 h 4).
Lanzani patrz Bianchi-Lanzani Carlo.
Lanzkron ur. Askenazy-Farbstein, Anna (Hamburg, Niemcy). 8324 (34 b 3).
Laraque, Roland (Paryż, Francja). 8383 (59 e 5).
La Roche patrz Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft, F.
Larsson, Edward (Stockholm, Szwecja). 9067 (47 d 15).
Larsson, Karl Johan (Mellösa, Szwecja). 8697 (17 f 2).
Larsson, Lars Erik patrz Ericsson, Gustaf Lambert i Lars Erik Larsson.
Lauterbach, Karol (Warszawa, Polska). 9479 (30 b 19).
Lazote Inc. (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). 8349 (12 g 4).
Leek, Albert Edward (Wigan, Wielka Brytanja) i Wigan Coal and Iron Company Limited (Wigan, Wielka Brytanja). 8385 (1 a 16).
Lefranc et Cie patrz Société des Brevets Etrangers Lefranc et Cie.
Legerlotz, Helmut (Berlin, Niemcy). 9163 (12 o 10).
Leipziger, Alfred (Wrocław, Niemcy). 9075 (37 b 1).
Leipziger Tangier - Werk Aktiengesellschaft (Leipzig-Plagwitz, Niemcy). 9140 (30 k 9).
Leisse, Matthias (Duisburg-Meiderich, Niemcy). 8933 (81 c 15).
Lemmerbrock patrz Engelbrecht & Lemmerbrock.
Lemoine ur. Trouillet, Renée Marie Louise (La Buissonière, Francja). 9563 (30 k 9).
Lenarczyk, Piotr (Warszawa, Polska). 9339 (64 c 10).
Lendvay, Karl (Budapeszt, Węgry). 8960 (42 c 4).
Leschanowsky, Lothar patrz Rothmüller, Josef, Lothar Leschanowsky i Friedrich Reiber.
Leskier, Rudolf (Warszawa, Polska). 9690 (2 b 9).
Lessing, Rudolf (Londyn, Wielka Brytanja). 9822 (1a 28).
Leth, Paul patrz Hansen, Carl i Paul Leth.
Lewandowski, Leon (Leszno, Polska). 8452 (63 c 8).
Lewański, Kazimierz (Warszawa, Polska). 9412 (3 d 2).
Lewin, Chackiel (Białystok, Polska). 8936 (42 b 15).
Leyendecker, Peter patrz Wemer, Max i Peter Leyendecker.
Libbey - Owens Sheet Glass Company, The (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 9134 (67 a 15).
Lichtenberger, Theodor (Heilbronn n. N., Niemcy) i Ludwig Kaiser (Heilbronn n. N., Niemcy). 9312 (12 m 2).
Lidon, Ernest (Paryż, Francja). 9252 (2 a 5).
Liebschner & Sohn, Ferdinand (Gunnersdorf, Niemcy). 8493 (86 g 10).
Lightning Fasteners Limited (Birmingham, Wielka Brytanja). 9153 (3 c 3).
Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). 8871 (78 c 18); 8872 (78 c 1).
Ligocki, Juljan (Poznań, Polska). 8448 (84 c 1).
Lilienfeld, Leon (Wiedeń, Austrja). 9752 (39 b 14).
Liljenroth, Frans Georg (Stockholm, Szwecja). 9497 (16 - 5); 9693 (16 -6).
Lindahl, Anders patrz Luttropp, Conrad i Anders Lindahl.
Lindahl, Anders (Stockholm, Szwecja) i Conrad Luttropp (Stockholm, Szwecja). 8426 (42 m 12).
Lindmann, Emrik Yvar (Stockholm, Szwecja). 8404 (80 b 18).
Lindström, Arthur Fredrik Hilmer (Eskilstuna, Szwecja) i Carl Daniel Segerström (Eskilstuna, Szwecja). 9387 (36 c 9).
Lindström Aktiengesellschaft, Carl (Berlin, Niemcy). 9240 (43 b 39).
Ljungströms Angturbin patrz Aktiebolaget Ljungströms Angturbin.
Löffler, Stephan (Charlottenburg, Niemcy). 9119 (13 g 7).
Loesche, Ernst Curt (Berlin, Niemcy). 9178 (50 c 6).
Löwy, Samuel (Banská Bystrica, Czechosłowacja). 9516 (30 d 8).
Lomšakov, Alexej (Praga, Czechosłowacja). 8427 (24 f 12); 8514 (24 f 12); 8696 (24 f 12).
Loutzkoy, Boris von (Berlin, Niemcy). 8801 (63 d 16).
Lubelski, Maurycy (Warszawa, Polska). 9413 (30 k 18).
Ludwicki, Bronisław (Dąbrówka Królewska, Polska). 9226 (58 b 10).
Ludwig, Carl (Uerdingen n. R., Niemcy). 9076 (82 a 21).
Lübke, Firma Paul (Wrocław, Niemcy). 9357 (45 b 1).
Luks, Francis (Paryż, Francja). 9356 (24 i 6).
Lunow, Fritz patrz Bennewitz, Johannes i Fritz Lunow.
Lurgi Apparatebau-Gesellschaft mit beschränk-

N

O

P

Q

R

Rémondy, Léon Emile (Rueil, Francja). 8409 (62 c 18); 9778 (72 i 3).
Remy, Wilhelm patrz Roitzheim, Alexander i Wilhelm Remy.
Renault, Louis (Billancourt, Francja). 8750 (46 c^1 2).
Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik (Düsseldorf - Derendorf, Niemcy). 8616 (72 f 14); 8617 (72 f 14); 8746 (72 c 16).
Rheinsalinen patrz Vereinigte Schweizerische Rheinsalinen.
Rhenania-Kunheim Verein Chemischer Fabriken A.-G. (Berlin, Niemcy). 8990 (16-5); 9487 (12 i 38).
„Rhodiaseta" patrz Sociétę pour la Fabrication de la Soie „Rhodiaseta".
Riboisiere, Jean Felix Paul de La (Berlin, Niemcy). 9783 (23 b 5).
Richter, Gerhard (Forst, Niemcy). 9248 (64 a 43).
Riedel Aktiengesellschaft, I. D. (Berlin-Britz, Niemcy). 8316 (12 o 9); 8893 (12 o 9).
Rigby, Thomas (Londyn, Wielka Brytanja). 8653 (80 b 3); 9484 (80 b 3).
Ringler, Moses (Borysław, Polska). 8720 (5 a 36).
Ritterschild, Zdzisław (Zakopane, Polska). 9370 (77 b 15).
Rodziewicz, Adam patrz Rogoziński, Bronisław, Adam Rodziewicz i Juljan Bronisław Kurowski.
Röders jun., Wilhelm (Hannover, Niemcy). 9207 (56 b 22).
Röhm & Haas Aktiengesellschaft (Darmstadt, Niemcy). 9321 (28 a 1).
Roessler patrz Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.
Roessler & Hasslacher Chemical Company, The (Perth Amboy, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 8606 (21 c 55).
Rogaliński, Walenty (Poznań, Polska). 9782 (45 c 15).
Rogoziński, Bronisław (Poznań, Polska), Adam Rodziewicz (Poznań, Polska) i Juljan Bronisław Kurowski (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 9115 (12 a 3).
Roitzheim, Alexander (Berlin-Oberschöneweide, Niemcy) i Wilhelm Remy (Berlin-Oberschöneweide, Niemcy). 8444 (40 a 33).
Roost patrz Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A.-G.
Roschanek, Oto patrz Hübner & Mayer, Firma i Otto Roschanek.
Rosenberger, Hermann patrz Braach, Paul i Hermann Rosenberger.
Rosenheim, Arthur (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). 8733 (12 g 1).
Rosenthal & Comp. patrz Kommandit-Gesellschaft Rosenthal & Comp.
Rosner, Isidor patrz Tintner, Fritz i Isidor Rosner.
Rossmanith fabryka maszyn i odlewarnia, Józef (Nowy Sącz, Polska). 9551 (47 e 7).
Roth Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wilhelm (Warszawa, Polska). 8811 (23 a 3).
Rothmüller, Josef (Wiedeń, Austrja). Lothar Leschanowsky (Wiedeń, Austrja) i Friedrich Reiber (Wiedeń, Austrja) 9182 (74 a 1).
Rożniecka, Teodozja (Warszawa, Polska) i Tadeusz Rożniecki (Warszawa, Polska). 9086 (42 a 12).
Rożniecki, Tadeusz patrz Rożniecka, Teodozja i Tadeusz Rożniecki.
Rudlicki, Jerzy Stanisław (Warszawa, Polska). 9038 (46 b^1 5).
Rudolph & Kühne G. m. b. H. (Berlin-Wilmersdorf, Niemcy). 9114 (8 b 5).
Rütgerswerke - Aktiengesellschaft (Charlottenburg, Niemcy) i Leopold Kahl (Charlottenburg, Niemcy). 8536 (80 b 25).
Ruh patrz Junker & Ruh A.-G.
Rusiecki, Wacław (Inowrocław, Polska). 9285 (12 a 2).
Russlender, Aron (Warszawa, Polska). 9383 (71 a 16).
Ruszczyński, Stanisław (Poznań, Polska). 9785 (34 f 11).
Rybicki, Aureli (Katowice, Polska). 8949 (20 b 5).
Rybnicka Fabryka Maszyn Spółka z ograniczoną poręką (Rybnik, Polska). 9142 (81 e 95). 9722 (20 a 14).
Rychłowski, Tadeusz (Krostkowo, Polska). 9324 (17 e 2).
Ryży, Wacław (Trzebinia, Polska). 8714 (40 a 37).

S

Sacchi patrz Casale - Sacchi, Maria, Renato Casale i Lucia Casale.
Sachs, Adelheid patrz Hanschke, urodz. Sachs, Adelheid.
Sachtleben patrz „Gewerkschaft Sachtleben" i Johann Küppers.
Sack, Komm.-Ges., Rudolf (Leipzig - Plagwitz, Niemcy). 9270 (45 a 36).
Sadler, Hans patrz Suida, Hermann i Hans Sadler.
Salerni, Edoardo Michele (Paryż, Francja) i E. M. S. Industrial Processes Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 9502 (26 d 3).
Samesreuther, Richard (Butzbach, Niemcy). 9261 (36 c 10).
Samolotów Wytwórnia patrz Podlaska Wytwórnia Samolotów Spółka Akcyjna.
Sandwall, John Gustaf (Helsingborg, Szwecja). 8310 (13 a 14).
Santman, Jan Erik (Djörbe, Szwecja). 9404 (45 c 1).
Sasse, Firma Wilhelm (Spandau, Niemcy). 9795 (49 a 60).
Scarpa, Oscar (Turyn, Włochy). 9188 (21 b 17).
Schabon patrz Händel & Schabon.
Schaff, Albert (Paryż, Francja). 9066 (62 b 18).
Schanzenbach & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung, G. (Frankfurt n. M., Niemcy). 8982 (54 h 2).
Scheibler, Firma Fritz (Elberfeld, Niemcy). 9360 (12 d 18).
Scheidemandel, Hans patrz Scheidemandel, Julius i Hans Scheidemandel.
Scheidemandel, Julius (Monachjum, Niemcy) i Hans Scheidemandel (Monachjum, Niemcy). 8525 (42 b 26).
Scheidhauer & Giessing patrz Ackermann, Hugo i Scheidhauer & Giessing Aktiengesellschaft.
Scheidhauer & Giessing Aktiengesellschaft (Bonn, Niemcy). 9003 (80 b 12); 9346 (80 b 8).
Schering, E. patrz Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering).
Schering - Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). 8833 (12 p 2); 8917 (12 o 26); 8918 (12 o 20); 8919 (12 o 21); 9251 (12 o 19); 9359 (12 q 16); 9367 (12 o 17); 9375 (12 p 1); 9380 (6 a 19);

9524 (12 p 17); 9649 (12 p 8); 9651 (12 p 11); 9653 (85 a 1); 9654 (12 q 14); 9767 (12 q 14).
Schierling patrz Gebrüder Schierling, Firma.
Schiff u. Stern (Wiedeń, Austrja). 9108 (24 f 21).
Schiffler, Hermann Josef (Düsseldorf, Niemcy). 9120 (18 b 20).
Schlake, Wilhelm (Bielefeld, Niemcy) i Anton Spancken (Bielefeld, Niemcy). 9028 (69-21).
Schlieper, Hans (Recklinghausen, Niemcy). 9158 (35 a 9).
Schlüter, Willi (Neu-Melverode pod Brunświkiem, Niemcy) i Hugo Tietge (Neu-Melverode pod Brunświkiem, Niemcy). 9317 (53 b 3).
Schmeidel, Gustaf patrz Hochstetter, Ferdinand i Gustaf Schmeidel.
Schmid-Roost A.-G., J. patrz Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A.-G.
Schmidt, Adalbert (Osterode, Niemcy). 9543 (45 e 32).
Schmidt, Georg (Santiago, Chile). 9650 (47 a 12).
Schmidt, Hermann (Lipsk, Niemcy) i Ernst Buchaly (Lipsk, Niemcy). 8335 (4 c 8).
Schmidt, Karl (München - Gladbach, Niemcy). 9234 (8 m 6).
Schmidt, Karl (Neckarsulm, Niemcy). 8311 (40 b 22).
Schmidt, Oswald (Kopalnia Emy, Polska). 8862 (47 d 16).
Schmidt & Carl Günther, Firma Heinrich (Lipsk, Niemcy). 8644 (42 n 9).
Schmidt & Co. patrz Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H.
Schmidt & Melmer (Weidenau-Sieg, Niemcy). 8670 (81 d 5).
Schmidt'sche Heissdampf-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Cassel-Wilhelmshöhe, Niemcy). 8445 (13 g 3).
Schmied, Franz (Teplitz, Czechosłowacja). 9725 (20 a 14).
Schneider, Josef (Praga, Czechosłowacja). 9523 (53 i 4).
Schneider & Cie patrz Société Schneider & Cie.
Schober, Oskar (Stuttgart, Niemcy). 8832 (12 i 33).
Schoeller, Gustave Adolphe (Heinitz, Zagłębie Sarry). 8693 (5 d 10).
Schön, Victor (Brno, Czechosłowacja). 8698 (45 l 4); 8971 (45 l 4).
Schönfeld, Georg (Berlin, Niemcy). 9269 (35 a 22).
Schönfelder & Co. (Hamburg, Niemcy). 9823 (51 b 15).
Scholl, Frank John (Londyn, Wielka Brytanja). 8381 (71 a 22).
Scholl, Hermann (Bad Tölz pod Monachjum, Niemcy). 9727 (53 e 2).
Schrauben- und Schmiedewaarenfabriks - Aktiengesellschaft Brevillier & Co. und A. Urban & Söhne (Wiedeń, Austrja). 8691 (7 f 9).
Schroeder, Kurt (Hindenburg, Niemcy). 8768 (81 e 83).
Schröder, Wilhelm Gotthilf (Arfrade, Niemcy). 8261 (53 h 2).
Schuckertwerke patrz Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung.
Schueller, George Richard (Kingston - upon-Hull, Wielka Brytanja). 8815 (12 g 4).
Schuhan, Albert (Hamburg, Niemcy). 9726 (21 c 68).
Schulte patrz Hammerwerk Schulte m. b. H. & Co. Kommanditgesellschaft.
Schultheis, Adolf (Winterthur, Szwajcarja). 8636 (47 g 5).
Schultz, Sven (Kopenhaga, Danja). 9707 (84 c 3).
Schulz, Fritz (Królewiec, Niemcy). 9204 (66 a 8).
Schulze, Friedrich (Hamburg, Niemcy). 8368 (45 c 14).
Schumann, Max (Berlin - Tempelhof, Niemcy). 8937 (19 c 6).
Schwab, Karl (Herbrechtingen, Niemcy). 8433 (76 c 25).
Schwabe, Firma Georg (Bielsko, Polska). 9347 (47 b 27); 9773 (86 b 10).
Schwabe, Georg (Bielsko, Polska). 8363 (86 c 18).
Schwabe, Georg patrz Fabryka maszyn i odlewnia żelaza Georg Schwabe.
Schwaller, Emil (Bern, Szwajcarja). 9369 (81 c 15).
Schwan-Bleistift-Fabrik A. - G. (Norymberga, Niemcy). 9021 (38 c 2).
Schwartz & Co., Adolph patrz Berliner Maschinen - Treibriemen - Fabrik Adolph Schwartz & Co.
Schwartz, Heinrich (Lazy, Czechosłowacja). 9004 (10 a 14); 9427 (10 a 12).
Schweinburg, Arthur (Praga, Czechosłowacja). 9476 (45 h 17); 9724 (45 c 13).
Schweinitz, Hermann (Bytom, Niemcy). 8580 (5 d 11).
Schweitzer, Ernst (Bazylea, Szwajcarja). 8956 (38 b 5).
Sczendzina, Konrad (Katowice-Ligota, Polska). 8518 (7 a 18).
Sebold & Neff patrz Badische Maschinenfabrik & Eisengiesserei vormals G. Sebold und Sebold & Neff.
Sebold und Sebold & Neff, G. patrz Badische Maschinenfabrik & Eisengiesserei vormals G. Sebold und Sebold & Neff.
Secheron patrz Société Anonyme des Ateliers de Secheron.
Seekabelwerke patrz Land-und Seekabelwerke Aktiengesellschaft.
Seelig, Sigbert (Berlin, Niemcy). 8695 (23 b 5).
Seelig & Hille, R. (Drezno, Niemcy). 9592 (34 l 7).
Segerström, Carl Daniel patrz Lindström, Arthur Fredrik Hilmer.
Seget, Edward (Warszawa, Polska). 8366 (20 i 11); 8367 (20 i 11).
Seidel, Maksymiljan (Łódź, Polska). 9685 (8 k 1).
Seiffert & Co. Aktiengesellschaft, Franz (Berlin, Niemcy). 9401 (47 g 26).
Selbi Société d'Exploitation de Licences de Brevets Industriels (Paryż, Francja). 9527 (16 - 8).
Selden Company, The (Pittsburg, Pensylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 9118 (12 r 1). 9195 (12 i 24); 9627 (12 g 4).
Seltner, Wilhelm (Slany, Czechosłowacja). 9265 (81 l 53).
Separator patrz Aktiebolaget Separator.
Separator - Nobel patrz Aktiebolaget Separator - Nobel.
„Sfinx" spojené smaltovny a továrny na kovové zboži akc. spol. (Praga, Czechosłowacja). 8866 (80 b 5).
Shalders, Eduardo William patrz Gessmann, Wilhelm i Eduardo William Shalders.
Sharples Specialty Company, The (Philadelphia, Pennsylwania, Stany Zjednoczone Ameryki). 8350 (23 b 1); 9020 (23 b 2); 9446 (23 b 1).

Sociéié d'Études Minières & Industrielles (Paryż, Francja. 8319 (12 k 3).
Société d'Exploitation de Brevets & Procédés P. N. (Lugdun, Francja). 9368 (22 h 1).
Société du Film en Couleurs Keller - Dorian, La (Paryż, Francja). 8892 (57 b 2); 9666 (57 b 13).
Société en nom Collectiff Hartley & Pons (Amiens, Francja). 8575 (63 e 18).
S-té Française de Catalyse Généralisée (Paryż, Francja). 8416 (12 o 5).
Société Française de Monnayage (Paryż, Francja). 9704 (40 b 4).
Société Française Radio - Électrique (Paryż, Francja). 8769 (21 a^4 66).
S - té G - le Métallurgique de Hoboken (Hoboken - lez - Anvers, Belgja). 8736 (40 a 2); 8737 (40 a 33).
Société Industrielle des Applications Chimiques S. A. „I. N. D. A. C." (Bruksela, Belgja). 8827 (28 a 2).
Société Inoxi (Villeurbanne, Francja). 8822 (29 b 5).
Société Internationale des Procédés Prudhomme-Houdry (Paryż, Francja). 8908 (23 b 5); 8968 (23 b 4).
Société Nobel Française (Paryż, Fracja). 9437 (39 b 18).
Société pour la Fabrication de la Soie „Rhodiaseta" (Paryż, Francja). 8558 (29 a 6); 9103 (76 c 25).
Société pour l'Exploitation des Procédés Edouard Urbain (Paryż, Francja). 8684 (12 i 33).
Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). 8378 (65 d^1 6); 8913 (74 c 5); 9737 (72 f 15); 9768 (72 f 15).
Sokolski, Konstanty (Łódź, Polska). 9152 (36 a 18).
„Sokół" patrz Fabryka Gilz „Sokół" W. Kwaśniewski i F. Pacholczyk.
Solvents Corporation patrz Commercial Solvents Corporation.
Sonnenfeld, Hugo (Bratislava, Czechosłowacja). 9262 (21 c 3).
Sorauer Maschinenfabrik vorm. Wilh. Heckel (Sorau, Niemcy) i Heinrich Bammann (Sorau, Niemcy). 8320 (86 g 4).
Spancken, Anton patrz Schlake, Wilhelm i Anton Spancken.
Spanier, Berman patrz Bauer, Karol, Berman Spanier, Henryk Wischnowitzer i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc.
Spezialfabrik für bewegliche Federpackungen G. m. b. H. (Lütgendortmund, Niemcy). 8876 (47 f 24).
Spiegel, Luise (Wiedeń, Austrja). 9815 (30 d 14).
Spiewok, Konrad (Chorzów, Polska). 9295 (34 c 25).
Spilker, Adolf (Duisburg - Meiderich, Niemcy). 9439 (12 o 27).
Staar, Gustave Theophile Louis (Bruksela, Belgja). 8825 (77 d 10).
„Stabro" patrz Wytwórnia Zapalaczy „Stabro" Sp. z o. o.
Stachiewicz, Kazimierz (Brzezinka, Polska) i Józef Krzemień (Brzezinka, Polska). 8626 (5 d 2).
Stahl, Eugen (Düsseldorf, Niemcy). 9282 (71 a 17).
Stahlwerke patrz Vereiningte Stahlwerke Aktiengesellschaft.
Standard Development Company (New York, N.Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 8449 (23 b 1).
Standard Electric Corporation patrz International Standard Electric Corporation.
Standard Oil Development Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 8601 (5 b 42).
Steele, Louis John (Portsmouth, Wielka Brytanja) i Harold Martin (Portsmouth, Wielka Brytanja). 8469 (42 h 23).
Stefańska, Bronisława (Lwów, Polska). 9420 (30 h 13).
Steffen jun., Carl (Wiedeń, Austrja). 8752 (89 h 3).
Stein patrz Société Anonyme des Appareils de Manutention et Fours Stein.
Stein, Kazimierz (Borysław, Polska). 9589 (5 a 23).
Steinlin, Moritz (St. Gallen, Szwajcarja). 9218 (86 e 1).
Steinschneider, Leo (Brno, Czechosłowacja). 9123 (23 b 1).
Stephan, Firma F. C. (Crimmitschau, Niemcy). 9384 (8 f 1).
Stephens, Frank Clinton (Washington, D. C., Stany Zjednoczone Ameryki). 8996 (25 a 19).
Ster patrz Schiff u. Stern.
Stern, Henryk (Otwock, Polska). 8512 (12 o 6).
Sterzl, Eduard (Praga, Czechosłowacja). 9224 (50 c 3).
Steyspalová, Marie (Praga, Czechosłowacja). 9405 (45 k 2).
Stier, Hermann patrz Elektro - Schweisswerk und Ingenieurbüro Hermann Stier.
Stierlin patrz Weber - Stierlin, Ernst.
Still, Firma Carl (Recklinghausen, Niemcy). 8762 (10 a 4).
Stille - Werner patrz Aktiebolaget Stille - Werner.
Stöhr, Miroslav (Praga, Czechosłowacja). 8455 (24 f 7).
„Stop - Fire" patrz Société Anonyme „Stop-Fire".
Straatmann patrz Elektrogen - Industrie G. m. b. H. vorm. Koch & Straatmann.
Stransky, Siegmund patrz Hansgirg, Fritz i Siegmund Stransky.
Strasburger, Jan (Warszawa, Polska). 8361 (34 k 7).
Straży Pożarnych Składnica patrz Składnica Straży Pożarnych Spółka Akcyjna.
Strichow, Karl (Berlin, Niemcy). 8259 (64 c 11).
Stroever, William patrz Zarfel, Charles i William Stroever.
Stryczek, Leon (Dziedzice, Polska). 8810 (34 c 5).
Strzelczyk, Cyryl (Poznań, Polska). 8829 (70 e 14).
Stuchlik, Henryk (Michałkowice, Polska). 8674 (68 d 19).
Sucker patrz Gebrüder Sucker.
Süddeutsche Kabelwerke patrz Heddernheimer Kupferwerk und Süddeutsche Kabelwerke G. m. b. H.
Sugar and Alcohol patrz International Sugar and Alcohol Co. Ltd., The.
Sugar Beet and Crop Driers Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). 9732 (82 a 28); 9740 (45 e 29).
Suida, Hermann (Mödling, Austrja) i Hans Sadler (Wiedeń, Austrja). 8507 (29 b 3).
Sundelin, Uno (Stockholm, Szwecja), Karl Axel Teodor Granzelius (Stockholm, Szwe-

cja) i Fredrik Hammarén (Stockholm, Szwecja). 9616 (43 a 5).
Sundstrand Corporation (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). 8874 (42 m 6).
Suszyński, Konstanty patrz Antoszewski, Piotr i Konstanty Suszyński.
Suwała, Józef patrz Nędza, Władysław i Józef Suwała.
Svenska Aktiebolaget Bromsregulator (Malmö, Szwecja). 9719 (20 f 6).
Switzeny, Paul (Wiedeń, Austrja). 9190 (11 a 11).
Sygnałów i Urządzeń Kolejowych Wytwórnia patrz Wytwórnia Sygnałów i Urządzeń Kolejowych S. A.
Szaja, Józef (Częstochowa, Polska). 8471 (70 b 3).
Szczepanowski, Stanisław patrz Prus Szczepanowski Stanisław.
Szczepański, Władysław patrz Jendrusik, Aureljusz i Władysław Szczepański.
Sznajder, Ryszard (Łaziska Górne, Polska) i Górnośląskie Fabryki Materjałów Wybuchowych Sp. Akc. (Łaziska Górne, Polska). 8506 (78 e 1).
Szold patrz Bauer, Emil i firma Eisler & Szold.
Szpotański i S-ka patrz Fabryka Aparatów Elektrycznych K. Szpotański i S-ka Sp. Akc.
Szrajber, Karol patrz Szrajber, Zygmunt i Karol Szrajber.
Szrajber, Zygmunt (Warszawa, Polska). 9193 (81 c 4).
Szrajber, Zygmunt (Warszawa, Polska) i Karol Szrajber (Warszawa, Polska). 8523 (36 a 13).
Szwejcer, Józef patrz Cholewiński, Felicjan i Józef Szwejcer.
Szydłowski, Franciszek (Poznań, Polska). 8953 (30 f 8).
Szymański, Kazimierz patrz Towarzystwo dla Przemysłu Rolnego Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością i Kazimierz Szymański.
Szymański, Stanisław (Druskieniki, Polska). 8651 (72 d 17).

Ś

Śląska Fabryka Wyrobów Metalowych „Mewa" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Bielsko, Polska). 9335 (64 a 75); 9786 (64 b 23).
Śląskie Kopalnie i Cynkownie, Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). 8541 (40 a 34); 9739 (40 a 33).
Śliwiński, Tadeusz (Gniezno, Polska). 9301 (12 o 5).
Śniegocki, Bronisław (Poznań, Polska). 9617 (63 c 68).

T

Tangier-Werk patrz Leipziger Tangier-Werk Aktiengesellschaft.
Tannek patrz Mueller - Tannek, Ottomar.
Tapping, Alfred (Birmingham, Wielka Brytanja). 9306 (10 b 5).
Tarnowski, Wacław (Warszawa, Polska). 9547 (34 c 7).
Tarnów patrz Państwowa Fabryka Związków Azotowych w Tarnowie.
Tavannes Watch Co. S. A. (Tavannes, Szwajcarja). 9775 (72 i 4).
Tebaldi, Alessandro (Medjolan, Włochy). 9469 (47 g 40).
Técalémit patrz Société Anonyme des Établissements Técalémit.
Techno - Chemical Laboratories, Limited (Londyn, Wielka Brytanja) i Peco, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 8254 (17 e 3).
Teichmann, Karl (Nowy Bytom, Polska). 8959 (53 b 3).
Teichmann, Otto (Böblingen, Niemcy). 9111 (2 b 8).
Telefal, Firma (Września, Polska). 8628 (21 a^4 29).
Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Stockholm, Szwecja). 8841 (21 a^3 22); 9456 (21 a^3 75).
Tempini patrz Metallurgica Bresciana già Tempini.
Tengler, Johann (Tägerwilen, Szwajcarja). 8976 (22 i 2).
Textile et Filature, Société Anonyme (Bruksela, Belgja). 8549 (76 b 9).
Tharaldsen, F. patrz Pictet & F. Tharaldsen, A/S. Raoul.
Thiele, Max (Zittau, Niemcy). 9042 (2 b 3).
Tietge, Hugo patrz Schlüter, Willi i Hugo Tietge.
Tillemann, Maurycy (Kraków, Polska). 8676 (30 d 8); 8748 (30 d 8).
Tillisch, Henry Christian Emil (Harburg nad Elbą, Niemcy). 8516 (53 h 1).
Tingberg, Anders (Skien, Norwegja). 8262 (33 c 3).
Tintner, Fritz (Wiedeń, Austrja) i Isidor Rosner (Wiedeń, Austrja). 8286 (30 d 21).
Tirage et Ventilation Mécaniques (Paryż, Francja). 8884 (12 e 2).
Tomaszkiewicz, Władysław (Studziniec pod Rogoźnem, Polska). 9448 (53 f 2).
Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). 8795 (12 i 18).
Tormin, Rudolf (Düsseldorf, Niemcy). 8692 (10 a 22).
Tóth, Josef (Budapeszt, Węgry). 8882 (75 b 27).
Towarzystwo Akcyjne Zakładów Wyrobów Metalowych Konrad, Jarnuszkiewicz i S-ka (Warszawa, Polska). 9662 (34 g 17).
Towarzystwo dla Przemysłu Rolnego Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska) i Kazimierz Szymański (Warszawa, Polska). 8577 (81 e 141).
Towarzystwo Handlowo - Przemysłowe „Albumina" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). 9494 (53 i 1).
Trautmann, Joseph (Berlin - Südende, Niemcy). 8495 (12 o 1).
Trinidad Deutsche Oel - und Asphalt - Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). 9330 (19 c 2).
Trist, Arthur Ronald (Londyn, Wielka Brytanja). 8724 (15 d 54); 9431 (15 l 2).
Trocknungs - Verschwelungs - und Vergasungs - G. m. b. H. (Monachjum, Niemcy). 8270 (10 a 30).
Trouillet patrz Lemoine ur. Trouillet, Renée Marie - Louise.
Tuck - Tite Lock and Fastener Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 8418 (33 b 13); 9293 (44 a 33).
Turski, Józef (Warszawa, Polska) i Wacław

U

V

W